Cuaderno de [illegible] de paso [illegible]
de D. Salvador Millet y Lopez
Capitan y piloto de de [illegible] de la
(ternal)
Polacra Goleta Araucana

10—5 12" 28° 7 30 8-21

16 Ju 1881

150 (7

170 (24 60 60 30 18 21

Note — 127 150

9-28
4-2 5
5-30

69
166
M-4043

Reconocimiento del buque

Hallandose contratada la Barca Goleta Española nombrada Araucana su Capitan D. Salvador Millet y Pages para emprender viage de este puerto con cargamento de efectos para Trinidad y demas puertos que convengan en virtud de lo que previene el Codigo de Comercio en su articulo 648 nos hemos constituido abordo de dicho buque los que suscribimos Oficiales del mismo y dos maestros Carpintero y Calafate y hemos procedido hacer un prolijo reconocimiento del casco, arboladura, jarcias, maniobra, velamen, anclas, cadenas, cables, lancha, botes y todo lo demas necesario con lo de respeto para emprender su navegacion y habiendole hallado util y en la mejor disposicion para hacer dicho viage y cualquiera otro firmamos el presente reconocimiento para los efectos que convengan en Barcelona veinte y tres de Diciembre de mil ochocientos ochenta

El Maestro Carpintero
Pablo Jubany

El Maestro Calafate
Cipriano Pages

El Capitan
S. Millet Pages

El Piloto
J. Millet y Estop

Cuaderno de Bitácora para uso de D. Salvador Millet y Pagés Capitan y piloto con el cargo de la derrota de la Polacra Goleta Araucana en el viage que va á emprender para Trinidad y demas puertos que convengan con los individuos que van anotados en el rol los cuales van ajustados conforme se acredita por la contrata que se halla estendida en el libro de cuenta y razon

Barcelona 11 Enero 1881

[illegible]

COMANDANCIA DEL PUERTO DE BARCELONA

GRATIS

B. 763

Del 24 al 25 Marzo de Enero al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona Para Trinidad de Barlovento con carg^to de vino y frutos del pais 10 hombres en todo de tripl. que Dios y la V^n. nos lleven con Salud y felicidad. Oy 25 Martes 1881 a las 6½ de esta mañana nos pusimos en franquia las 8½ estamos listos vino el Pratico y el vapor nos llevó para fuera las 9½ estamos fuera largamos todo ap^o con el V^to flojo al OSO y mar gruesa de E. SE y S. al Medio dia me demoraba Monjui por el N.O. del Compas dist^a 7 m^s

B^a Gr^s y N^a V^a de la Can^a ...

Muller

Del 25 Martes al 26 Miérc. de Enero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				3.° qq.te		1				ventolinas	
2						2				variables en	
3						3				dos y f.	
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9	3	"	OSO	Varios		9	2	"	SOSO	NE	
10	3	"		del 4.° q.		10	3	"			0°
11	3					11	5	"	SO	"	
12	3					12	5	"	"	ESE	0°
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS. Am.: 11 6 [illegible]

Principiamos esta Sg.ra con
el V.to calmoso mucho Estrofeo mar gruesa
de Levante cielo claro hor. achubascado con
Calima a la 1½ viramos de la buelta de tierra
las 2½ dela de fuera al S. con ban.a en dos
de Rio Cab. , Am.o con poco V.to variable
del 4.° qq.te la misma mar de SE y S. pasa
mos la noche sin novedad, Amaneció ventolina
al NE y la mar está mas bonanza con
el cielo claro hor.te de buen cariz estando
en vista y reconocimiento de la Costa.

Lo llegamos al m/d que ob en Lat. 40°53
40°53 y Long. o.o 7°43' E. S. Fernando.

Long mar 7°45'.

Del 26 Miercoles al 27 jueves de Enero 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	SO	ESE	00	1	2	4	SO	vario	
2	3	5		SSE		2	1	·		del 4º	
3	3	7	S75ºO	S.	5	3	1	5			
4	3	8	S85ºO	"	5	4					
5	3	11	O¼NO	"	"	5					
6	3	11	S75ºO	"	"	6					
7	3	—	O¼SO	"	"	7					
8	2	—	"	ventolinas	"	8					
9	1	5	SSO	muy va-	"	9					
10	1	"	S	riables del	"	10					
11	"	"	"	3º y 4º cte	"	11					
12	2	"	SO		"	12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espadería, 11.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Esta sing.ra empezó cerrandose el cielo poco a poco de neblina salta del SO siguiendo las mares encontradas del E y del SO. A las 2 el vto se llamó al SSO y quedó vario del SSO al S. anochecido cielo cerrado vto muy vario de 2 y 3 [illegible] las 8½ avistamos [illegible] el faro de la Pta. de los Alfaques por el O. NO del Compas. A media noche cielo entre claro [illegible] y neblinas aclarando al 4º y calma mar picada del SO demorando dicho faro al NO corr.do

Llegamos al singd. demorandonos el faro de la punta del Rio Llobregat al NE¼NO y Monjuic la mayalto al ONO.

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Enero 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			varia	SO	2	1					
2			[illegible]		1	2					
3					1	3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Sigue esta singladª con vto muy vario en dir y fza marejada del SSO ya picada ya llana. Anochecio lo mismo demorandonos faro de la punta de la Baña al N60 O. y el de la punta del rio Llobregat al NE. O.

Durante la noche siguió todo muy vario soplando de las 7ª á las 10 SO muy fresco, despues siempre muy vario.

Amanecio N-S con faro del Llobregat distancia 15 m con Molina al 1er ote.

Llegamos al mdo. ob. en Lat. 40°21' distancia de Monsia 27 millas.

2° B.=757. á media noche 758. y á m/día 752 4 3

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Enero 1881 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				vario		1				vario	
2				del 1° y 2° cd.		2				del 3 y	
3						3				2 y 4a	
4						4					
5						5					
6						6					
7				vario de todo los cs.		7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 15 gs. 00 ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con la ventolina variable del 4 2°y 1° mar picada del 2° y 3° cdte cielo claro en Salagona principia mar esta. Sr las 4h cansó el Vto flojo al 1° y 4° anochecio demorandonos punta de la Baña al NE 17° O. cs. y Peña Bel al NE 56° O.

pasamos la noche con vto muy vario en dion y fza. mar picada del SO. y cielo claro

amanecio idem levantandose una calima del 3° cdte y estando E-O con Peñiscola.

Llegamos al m/dia que marcamos siempre Morella al NE ¼ 170 cs. y Peñiscola al NE 74° O.

á 0h = 752 á 2h = 749, á 4h = 747 y á 6h = 745 mm.

Del 29 Enero al 30 Domingo de Enero 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				OSO		1			Baro. =	746.	
2				SO		2					
3				SSO		3					
4				vario.		4					
5				"		5					
6						6			Baro. =	748.	
7				"		7					
8				3 y 4 cte.		8			Baro. =	750	
9						9					
10						10				752.	
11				fondeamos.		11					
12	El barometro empieza á subir.					12					

Variacion al NO 16 gs. 06 ms.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta viramos de la vta del N.O con proa del NO primero y despues orzamos hasta O, barometro siempre bajando y el cariz del cielo siempre de mucho vto. por lo que viendo que nada lograbamos bordeando logrando solo romper velas determinamos arribar á los Alfaques lo que efectuamos á la direccion de un costero; costeando á 8h descubrimos el faro de punta Seniota por el NNE. y haciendo rumbo á ella entramos dentro del puerto con vto muy vario en dn y fza del 3 y 4 cte. en estando E-O con dicho faro hizimos proa al ENE. cs. y al N cs. del faro de punta de la Baña dimos fondo en 3 brazas agua, dos anclas y 3 g. de una y 1 s de otra con vto al poniente duro. Toda esta maniobra la efectuamos con solo el belacho bajo y sin bela alguna al ser al E cd del faro de la Seniota pasamos la noche con vto y rachas durisimas del ONO y amaneció encontrandonos fondeamos á una milla escasa de la costa N del puerto. abriendo algo Peñiscola con la punta de Galacho

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Enero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta fondeados á los Alfaques viendose el cielo claro y htes calinosos, calma en el puerto y pasando SO fresco á fuera, barometro subiendo poco á poco á 8h estaba 755 y asi amaneció y concluyo esta.

á 0h B. 756 á 18h = 757'5 á 22 B. 758'5.

Del 31 Enero al 1 Martes de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6			[illegible]			6				OWO	
7						7					
8						8					
9						9				WO.	
10						10					
11						11					
12				SO		12	Termometro cent. 18°				

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

La mitad de esta singladura la pasamos casi calma. á media noche habia SO fresco y al amanecer entro el vto al poniente con rachas á 10h mañana soplaba una continuada racha muy dura del WO cs. por lo que creimos necesario fondear de las dos anclas filando cadena y quedando con 1 grillete y media de la ancla de babor y 4 y ½ de la de estribor, al mismo tiempo tiramos á bajo el mastelero mayor.

á 0h B. = 757. - Ter. = 18° cent. á 6h 752

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Febrero 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				NNO.		1					
2			mas	que muy duro		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6			B. = 761'5. Ter. 14		
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta principiamos la faena de hechar la verga de juanete abajo, estando listos á 1h 30m.

á 4h fue calmando el vto y á 8h eran ventolinas muy vbles en direccion.

Pasamos la noche calma y al amanecio tiramos á mejor cruzamos el juanete. queriendo hacernos á la vela y no pudiendo por ser calma seca

β = 761'5 estacionario.

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Febrero 81 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				ventoli-		1					
2				nas muy		2					
3				flojas		3					
4				del 3cte		4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

A 16ʰ con ventolina al NE dimos vela con todo aparejo.

A 19ʰ estando E-O con punta del Galacho y á medio pen tuvimos que ponernos á remolque del bote y á 8ʰ entró ventolina al NE.

A 9ʰ - E° con faro Punta de la Baña y refresco algo la ventolina notandose marejadita del SSO y corriendo los celajes (cirrus-stratus) del O.

Llegamos al m/d. - E-O cdo con Vinaroz dit.ᵃ 4'.

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Febrero 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	80¼S.	~~N~~E	00	1					
2	2	"		E		2					
3			80¼S.	~~N~~SE	00	3					
4						4					
5				muy vario		5					
6				de		6					
7				3, 2 y 4 cto		7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezó esta levantandose neblina del 2 cto á 1h 30m estaba casi cerrado de neblina menos por el 3 cto. á 2h habia ½ milla de hoteo.

A 4h 30m aclaró algo y anochecio cielo cubierto htes del 3 cto algo claro. E-O con las costas de Moren Benet. distª 5 millas. mar llana

Pasamo la noche con vto muy vario del 3 y 2 y 4 cto mares picadas del SO y SE. cielo nuv con alguna Clara por la tierra, amanecio E-O con costa Moren Bonet de la vta de fuera distª 18 millas de tierra mar muy picada del SO. A 9h viramos de la vta de tierra y á 11 de la de fuera siempre con dos rizos á la mayor y belacho alto afuerado.

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				4cte	40	1	5			4cte	
2						2	6				
3						3	6				
4						4	6				
5						5	5				
6						6	5				
7						7	5				
8						8	5				
9						9					
10	5		SO	4cte	-	10					
11	4					11					
12	4		SSO			12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo con dos rizos á la mayor y belacho alto aferrado vto al 4cte muy variario en dir y fza, mares encontradas y muy picadas del SO y NO. cielo semi-claro. hts del 3 cte y 4 algo claros con algun celaje.

Anochecio E-O con Islas Columbretes. dista 20m. á 9h - N-S cdo con faro de Oropesa distan.a 15m y seguimos costeando eviendo el vto á la tierra. á 18h se avisto por el S faro del cabo San Antonio y amanecio yendo en demanda con cielo neblinoso htes del 1º 4 cte y parte del 3 ofoscado claro del 2º.

A 8h estamos E-O con cabo la Nao dist. 3 cables y llegamos al mdd tan avante como Moraira.

Del 5 Sabado al 6 Viernes de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con viento OSO fresco mar picada del vto, cielo y htes celajosos aparejo principal ciñendo mura a estribor.

anochecio calma mucha mar del Zote E-O con las Peñas de Arabi y Nd con Abaraira

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1				4 cte	00
2				ESE.		2					
3						3					
4				2 y 1/4		4					
5						5					
6						6					
7				muy		7					
8				vario		8					
9				vario		9					
10				predomina		10					
11				nado el		11					
12				del 4 cte		12					

Variacion al NO. 16 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta, calma y mar abonanzando á 1h entró poco á poco vto al ESE que no parece ser otra cosa que rebozo del poniente que ha de reinar á noche, pues que se ven muy á tierra buques con el vto á ella. anochecio calma N-S con cabo de las Huertas y E-O con faro Punta Lechuf. á 7h entró vto al 4 cte y con Rbos convenientes y ya ciñendo ya en popa con vto muy vario del 4 y 3 cte nos dirijimos en demanda del cabo de Palos.

A 4h E-O con faro de cabo de Palos D.ta 4 mi. amanecio ventolinas vbles. marejada del 3 cte, cielo claro B. 764 mm. N-S con el Junco grande dist. 1/4

Llegamos al mfd. N-S con Porman y demorandonos Cartajena al NO cdo.

Del 7 Lunes al 8 Martes de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				vario.		1					
2				3 cte		2					
3						3					
4				4 cte		4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Esta singladª sigue con el vto vario pero como de costumbre del 3 cte y pocas veces del 4º y virando y vuelta á virar Amº delante de Cartagena distº de tierra pasamos la mayor parte de la noche con el aparejo cargado por causa de la calma y marejada del 3º qqª Amº delante de Almazarón y ventolina al 3º qqª cielo claro y hor. calimosos.

A 16 h entro ventolina al 1º cte y llegamos al ofal que ob la al m. de 37° 37' que da de Lat. 37° 21' y 4?–S edo con Almazarón.

Del 8 Martes al 9 Miércoles de Febrero 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con mar llana, cielo claro y vto calmoso vble del O y dcte principia esta. Anochecio al SE cs de Cope y al ENE de la cordillera de ó sierra Cabrera.

Pasamos la noche calma y vtolinitos muy vables. de todos los ctes. amanecio al ENE 5° N. del los Frailes del cabo de Gata. y al SE de la Aguilas.

Llegamos al mdt marcando la Sierra Cabrera al ONO y los Frailes al OSO. cs.

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			O¼NO	Icte		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO. 16 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro, vto al Icte, todo ap.º largo, y una faja de neblina de poca alt.ª por el Icte, primo piamos esta, virando de la vta de tierra. A 0h 30m empezó á levantarse la neblina del Icte y pasamos la tarde á ratos el cielo cubierto de neblina y á ratos claro por lo que tocamos corneta y cargamos bela como requerian las circunstancias.

anochecio claro y calma delante de Carboneras distancia 9 millas, viendose no obstante por el 2 y 3 cte una faja de niebla.

Pasamos la noche manteniendonos con pequeños bordos cerca de tierra de 1 á 4 millas con mar muy llana, vto vario Icte y Lcte y pasando de cuando en cuando capas de niebla que viene de Icte. amanecio delante de Rodalquilar distª 4 millas. A 11 viramos de la vta de fuera á 3 cables de la Punta de la Polacra cerrado de niebla y viendo de cuando en cuando la torre de dicha punta. y asi llegamos al m/d.

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Febrero 1881, al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Sigue esta con capas de niebla, vto. al SO cte, mar llana y aguantandonos siempre sobre pequeños bordos cerca de tierra. A 3h 30m viendo que nunca concluya la niebla y viendo el vto. OSO fresco bajando rapidamente el barometro determinamos arribar y fondeamos en lo Escollo teniendo al O¼NO es. del castillo y enfilado el islote del S. con los Frailes en 12 brazas agua y 2½ grilletes cadena. A 8h habiendo refrescado el OSO y aclarado el cielo filamos un grillete mas.

Amaneció calma en el fondeadero pero pasando SO fresco por fuera pues se ven varios buques con juanetes aferrados y mayores cargadas y sigue por fuera la niebla; Despues la niebla desapareció y llegamos al m. dia viendo 12 buques arribando todo rizados y dando fuertes bandazos lo que denota pasa SO fresco por fuera con mucha mar.

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Febrero 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11				Calma	
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Del principio de esta Singl.ª hasta el anochecer estuvimos contemplando como 20 buques ó mas como con muy poca vela arribaban al resguardo del O y SO que reina á fuera con muy gruesa mar del SO; En el fondeadero calma.

A 8^h se levantó calima del N y dió alguna ventolina al NE por lo que nos pusimos á pico y acto continuo nos pusimos á la vela con todo ap.º teniendo con calma y vto. ble hasta las 11^h que entró el levante fresco; A 1^h 20' N.S. con Cabo de Gata dist.ª 2' A 8^h 15^m N.S. cto con Punta del Sabinal dist.ª 2' y llegamos al m/d que marcamos faro del Sabinal al E — y castillo de Guardias viejas al NE¼N. tor cs.

Somos 4 ó 5 buques á la vista que vamos para el O.

B. 762 estacionaria. = Nº 19

Del 12 Sabado al 13 Domin de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			0S½			1			0½N0	1cte	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5			0		
6						6					
7						7					
8						8					
9			0¼N0		-	9					
10						10				2cte	0
11			Calma			11					
12						12					

Variacion al N0 16 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta hizamos mayor. con poco vto al ESE, mar pasada del O y cielo celajoso. poco despues casi calma y mar de proa abonanzando.

Anochecio N-S con Adra contando del tope. 70 buques cuadros que van para poniente.

Durante la noche calma

amanecio casi calma, mareta del O y del SE cielo calimoso. teniendo á la vista un gran convoy de buques cuadros.

Llegamos al m/d que ob en Lat 36°31' marcando Punta Sacratif al NNE, ca.

Del 13 Domingo al 14 Lunes de Febrero 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO. 17 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empeza esta con poco vto al 2° cte, mar llana, barometro 763. cielo calimoso. á 4h bar.° 761

Anochecio calma á 6h estabamos N-S c/d con la ensenada de la Herradura y marcando al O ¼ NO Sierra de Megar al NE 1/7° O faro de Torros y efilando faro de punta Gardima con el punto mas alto de Sierra de Tulucar.

Pasamos la noche calma y al amanecer entro vto galerno al 1ete.

Llegamos al enfd. N-S con Torremolinos y E-O con punta Ladrones.

De 0h á 6h tarde se contaron siempre del tope 82 buques que hacen Rbo al O.

Del 14 Lunes al 15 Martes de Febrero 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Continua esta con poco vto al Este, mar llana.

Anochecio casi calma ventolina al 3 cte, cielo celajoso y mar llana. Á 6h marcamos faro de Cala-Burras al ENE cs. y el de Marbella al NO¼N.

Á 15h se serro el cielo con agua y vto fresco al OSO estando N-S cs. del faro de Marbella dist.e 1m. de vta de fuera.

Amanecio cariz muy feo barometro 754 vto ya fresco, ya frescachon. y á 6h viramos de vta de tierra, mas á 8h viendo el mucho peligro de bordear en medio de un convoy de mas de 100 buques y á mas con vto rachead determinamos arribar al fondeadero de la Fuengirola al cual fondeamos al O¼NO cs del castillo y con 11 brazas agua, á las 11h 30m. y con 3 grilletes cadena.

Del 15 Martes al 16 Miercol. de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 17 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta soplando el SO fresco en el fondeadero, frescachon afuera, cielo de mucho vto. asi anochecio, durante la noche soplaron algunas rachas muy duras del mismo vto y lloviendo.

Amanecio lloviendo copiosamente y á 8h era el vto al S cdo por lo que nos preparamos á arriar el ancla por ojo en caso de peligro en el fondeadero. mas á 11 se llamó al SO abonanzando algo la mar y asi llegamos al mdo.

Del 16 Miercoles al 17 Jueves de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 17 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

El primer tercio de esta singladura
soplo SO fresco y á veces calma, ya lloviendo ya
no pero siempre el cielo de feo cariz.
Anochecio aclarando y pasamos la
noche casi calma pero con mar muy picada
del SSO en el fondeadero, SO. fuera. y asi amanecio. y asi concluyó esta.

Del 17 Jueves al 18 Viernes de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principia esta cielo hermoso haciendose senta aun el marullo del 3cte en el fondeadero, barometro 760 estacionario, á fuera se ven vario buques que tienen mucha mar del O y SO vto fresco de 3cte y asi concluyo los $\frac{2}{3}$ de esta.

Amanecio menos mar de 3cte y calma viendose por 2°cte varios buques con muy poco vto al 4cte.

A 8h se vió calmar el poniente al O del faro de Cala Burras y al momento zarpamos largando todo aparejo con cam calma mas á los 45m entro N. al 1/4 N rolando al E1/4NE enseguida y con mar llana y mas sintiendose poco á poco á veces la mareta del O llegamos al ... demorandonos Marbella al N75°40 O. Distancia 6 millas.

Del 18 Viernes al 19 Sábado de Febrero 81 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			en	E.	00	1					
2			demanda			2					
3						3				SSO	
4			del			4					
5			estrecho			5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12				SSE		12					

Variacion al NO 17 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro mar llana con algun hilero de corriente todo apº largo y lantera á babor. Y principiando esta á 3h N-S cd con Estepona. Anocheció leva-nte fresco tan avante como punta Europa dist.a 2 cables, á 7h 45m N-S con Punta del Carnero dist.a 1'5 millas á 8h 20m N-S con Tarifa dist.a 1m. á 11h N-S con Espartell dist.a 2m. llamándo-se el vto al S. baro. 756 m. muy bajando por lo que cargamos cazi todo apº quedandonos solo con bajo, bde de estay y foque. Amane-ció cerrado y lloviendo cazi muy feo y baro. 754 por lo que viramos de la vta del E y con fugadas de viento del SO, O y NO mucha mar del E arriba-mos en demanda del Estrecho; Concluyendo esta demorandonos Tarifa al ONO cr. dist.a 7m.

Del 19 Sabado al 20 Dom de Febrero 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos en demanda de la bahia de Algeciras con vto al O. á 1h estabamos N-S con la Punta del Carnero dist.a 2m con una muy encrespada mar del E y SE y llamandose el vto. al NNO y mas tarde al OSO dirijendonos á fondear en la bahia de Gibraltar en cual bahia fondeamos con 2 grilletes cadena al SE del muelle viejo dist.a 1m con 5 brazas agua.

Lat. Salida 35°52' Long. 0°17' E S. Ferdo. 1

Del 23 Miercoles al 24 Jueves de Febrero 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	6	5	O5°S	E	00
2						2	7	"			
3						3	7	5			
4						4	6	5			
5						5	6	5	"	"	"
6						6	6	5			
7						7	6	5			
8						8	6	5			
9	6	..	O5°S	E	00	9	6	"	"	"	"
10	6					10	5	"			
11	6	.				11	4	"			
12	6	..				12	4	"	"	"	"

Variacion al NO 18 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

A 0h estando el cielo aturbonado y barómetro 757mm nos dimos á la vela con levante bonancible á 1h N-S con punta Carnero dist. 1m 50 y á 4h N-S con faro de Tarifa dist. 2 cables. Anocheció levante galeno todo aparejo largo con vto. vario del E al ENE. cielo claro del S O y N y mar del 1 y 4to. A 7h 45m N-S con cabo Espartel distª 4 millas y me situé en la Latd. y Long. anotada al margen sirve de pto. salida amaneció cubriéndose el cielo por el 3 y 4 ctes. y á 10h 35m fue llamándose el vto. al Ste. llegando al m/dt. que no pudimos observar por estar cubierto.

Long. estda. 1°32' O. S. Ferdo. Lat. est. 35°04'
Long. no. 1°31'5. id.

[illegible]

[illegible]

Del 24 Jueves al 25 Viernes de Febrero 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	O¼NO 8° N.	vario del	6	1	"	"	calma	vario	00
2	3	5		3°4°r		2	"	5	O¼SO		
3	5	"	O¼SO		4	3	1	5			
4	5	"				4	1	"	"	"	"
5	6	"	S72°O	2°te	00	5	1	"			
6	5	"				6	"	5			
7	3	"	"	"		7	1	5	S5O	vario	5°
8	2	5				8	2	"			
9	2	"	O¼NO	3°4°	4°	9	4	"	S58°O	vario	5°
10	2	"	O¼NO			10	4	5		2 y 3°te	
11	2	"				11	4	5			
12	"	5				12	4	"			

Variacion al NO 19 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

8.a

Principiamos esta sing. el v.to variable del 3° 4° c.te con todo ap.o larga mar larga del E y NO mun babor cielo y horiz. arrebolados.

Anochécio con mucha mar del SO y NE. gruesa y larga la del NE y picada la del N. Pasamos la noche con vendavales y mucha mar. Am.o chubascoso y v.to vario de los chubascos de los 3.° y 4.° c.te

Llegamos al m.d que ob.o en Lat. 34° 39' N.
y Long. cro. 2° 32' 5 O San Fern.do
est. 2° 24' 5

8.°o

S.N. S y lo v.to de la ag.a

Nº José Ainé

2 3

Del 25 Viernes al 26 Sábado de fº 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S70°O	varia	5	1	4	5	O¼SO	4ta	00
2	4	5		del 4° 4ª		2	4	5			
3	4	5				3	4	5			
64 4	4	5				4	4	5			
74 5	4	"	S64°O	"	5	5	2	"	OSO	"	6
6	4	"				6	2	"			
7	4	5	"	"		7	3	"			
8	4	5				8	3	"	"	"	"
9	5	5	O¼SO	"	00	9	5	"	OSO	"	00
10	5	5				10	5	"			
11	5	"				11	5	5	O¼SO		
12	5	"				12	4	5		"	"

Variacion al NO 19 gs. 00 ms.

D. I.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio [illegible] nueva Estª con todo apº largo el Vº amurado en la tabla [illegible] mar larga del SO y NO. Ambos con el cielo entre claro horizonte chubascoso lo demás dicho; durante la noche se puso chubascoso anubarrado con fuertes aguaceros y vº rachado lo que mayormente de bela. Amaneció rompiendo los chubascos y aclarando por el NO llamandose el vº a este todo. Sin nueva Estriba [illegible] llegó al medio dia q obtuvo la Alt del ☉ 19°46 S Latd 33°30 Lon Ocd 4°04'0

Est — 4°00' [illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del 26 Sabado	al 27 Domingo	de Febr. 81	al medio día.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	S62°O	4 cte	6	1	1	"	SSO	muy v.to	0c
2	5	5				2	2	"		4 y 3 cte	
3	5	"				3	1	"			
4	4	"				4	2	"	S05°S		3°
5	3	"	S0¼O	"	5	5	2	5	S05°S	S	"
6	2	5				6	3	"			
7	1	5				7	3	"			
8	3	"				8	3	5			
9	2		SO	"	5	9	4	5	SSO	O.	5
10	2	6				10	4	5	S	3 cte	
11	2	8				11	4	5			
12	2	"				12	4	"	760	3 cte	5
Variacion al 7?0				19 gs. 00 ms.							

17. S

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo el V.to fresco variable del 4° Q.te nuestra Estribor contrado ap. largo principiamos esta Omedio dia. Anochecio cielo claro y hto arrumbados. V.to variable del 4° Q.te mares contrastadas del SO. y cielo pasamos la noche con chubascos de agua, V.to variable ap. segun circunstancias. AM. cielo claro hori. letagerar y poco V.to la mar esta ma bonanza

Llegamos al m/d en Lat. ob. 32°13'

Long. ob. 4°30'
Est. 4°31'

S. N. S. y la V. dela an...

Millet

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Feb 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	NOSO	3 cte	6	1	1	5	OSO	NO	3/4
2	3	5				2	1	5			
3	4	"				3	1	5			
4	4	"				4	2	"			
5	3	5				5	2	"			
6	3	"				6	3	4	OSO	NO	6°
7	2	"				7	4	4			
8	1	"	N	vario	3/4	8	4	"			
9	1	"		del 4° cd.te		9	4	5	OSO		
10	1	"				10	5	"			
11	1	"				11	5	"			
12	1	"				12	4	5			

Variacion al NO 20 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

6. S

Principio dela buelta del NO refrescando el V.to del 3° cuad.te mar picada del O.te cielo aretasado aqui un ris arada vela Ano. las 6 h con Grande Tribunada del 4° cuad.te q. aferramos todo aparejo a ½ noche viramos dela buelta del SO y al Amanecer largamos bela con un ris al velacho y Mayor las 6½ h el Juanete

Llegamos al md ob. en Lat. 31°54

Long. NO 5°10'

Est. – 5°29

15'

[illegible] del [illegible]

[illegible]

Del 28 Lunes al 1º Martes de Marzo 30 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	O¼SO	Ncte	00	1	2	"	O	ENE	00
2	3	5				2	2	"			
3	3	"				3	2	"			
4	3	"				4	2	"			
5	3	"				5	2	"	O¼SO	E	00
6	3	"	"	"	"	6	2	.			
7	2	5		Ncte	00	7	2	5			
8	2	"				8	3	"			
9	2	"	O		"	9	2	5			
10	2	"				10	2	5			
11	2	"				11	2	"			
12	2	"				12	2	"	"	"	"

Variacion al NO 20 gs. 00 ms.

— 7'5

ACAECIMIENTOS.

Con mar picada del SO y O y gruesa del NO todo aparejo largo á un largo con vto al Ncte galeno. Amº cielo claro. Hor. de las agras arriamos la mayor por causa de los camarones digo calmaron queda el poco vto y sapetamos q da dicha bela por la mar dicho.

Llegamos al md en Lat. 31° 19. N

Long. oc 6° 13'

6° 22

al E — 9

S. m. ¿ y la S de la ca

Vyfy Lo Millet

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Marzo 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	O¼SO	E¼SE	oo	1	7	"	OSO	SE	
2	2	5				2	7	5			
3	2	5				3	7	5			
4	2	5				4	7	5			
5	3	"				5	7	5	S75°O	2cte	oo
6	4	"	S63°O	2° 22	oo	6	7	5	"	"	
7	4	5				7	7	5			
8	4	5				8	7	5			
9	5	"				9	7	"	O¼SO	"	"
10	5	5				10	6	"			
11	6	"				11	4	5			
12	6	5	"	"	"	12	3	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. segun carta.

ACAECIMIENTOS.

2-3

Con el Vto calmoso anotado en la tabla y mar largo del Oeste cielo claro hor. y calimoso principiamos esta Sgra; las ult. ... largamos la Mayor nueva babor. Avd. cielo claro hor. calimoso y celages sueltos los demas terminos dichos; durante la noche refrescó el Vto ynclinandose mar al S. Amº fresco y mar picada del mismo Vto cielo claro hor. calimoso apto todo largo.

Llegamos al m/d obdº en Lat. 27°52'

Long. ob. 8°08'

Est. 8°13'

[illegible]

Nº 1º

[signature]

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Marzo 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	OSO ⅟₄ O.	3ᵒ te	5	1	2	"	N 65° O	3ᵒ te	5
2	4	5				2	3	"			
3	5	"				3	3	"			
4	6	"				4	2	"			
5	4	5	O 3° N	"	5	5	2		[illegible]	[illegible]	3½
6	5	"				6	2				
7	5	5				7	2	5			
8	6	"				8	1	5	S	O.S.O	
9	4	4	N 65 O	3° 4ᵗᵉ	5°	9	2	5	S 44° O	[illegible]	5
10	3	5				10	3	5			
11	3	1				11	2	5			
12	2					12	1	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms.

3.8 m

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta se llamó el vto al S ¼ SO que seguimos con todo aparejo y mareta del vto. Amᵒ con el cielo claro Horizᵗᵉ con celajes calimosos Vᵗᵒ ant fresquito mar picada del mismo Vᵗᵒ aparejo dicho durante la noche calmó el Vᵗᵒ Amᵒ Nublinoso y las 7½ h viramos de la buelta del S. despues sigue la función como siempre calma y estamos aun nada.

Llegamos al [illegible] Lat. 24° 33'

Longᵈ 9° 36'

Estimᵈᵃ 9° 24'

¿Hasta cuando tendremos esto para hacer camino?

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Marzo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	NO	OSO	2:	1	1	5	NO¼O	SO	5
2	1	5			3	2	1	5	"	OSO	
3	1	6			3	3	1	5	SE.E	OSO	5
4	1	8			2	4	1	5			6
5	1	6	N600	Seto	5°	5	1	"	"	"	"
6	1	"				6			Calma		
7	1	5				7					
8	1	5				8					
9	1	5	N67°O	"	4	9			Sin gobierno		
10	2	"				10					
11	2	"				11					
12	1	5				12					

Variacion al NO 20 gs. 0.0 ms.

ACAECIMIENTOS.

D^s 10.n Al comenzar esta dichosa Singla-bira mos dela bueltta del NO con el V^o aunt. enla tabla calmoso y mucha mar del O.NO y NO cielo claro lo por calimoso: Am. lo mismo. Am. Calma con la misma marejada del NO.

Llegamos al medio dia en Lat. 29°40'

Long. no. 9°46'.

Estima 9°48'

D. G. y la V. delectu

[illegible] Cerra

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Marzo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	O¼N	Nte.	00	1	3	"	O	SSO	00
2	1	5				2	3	"		S° S.	
3	1	"				3	5	"			
4	1	5				4	4	"			
5	1	5	[illegible]	[illegible]		5	4	"	OS°N	[illegible]	3°
6	2	"				6	3	5			
7	1	5				7	3	"			
8	1	"				8	3	5	"	"	4
9	1	5	O	[illegible]	[illegible]	9	4	2	O7°NO	[illegible]	4°
10	1	5				10	4	3			3
11	3	"				11	4	"			2
12	3					12	4	5			2

Variacion al NO 20 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Sigue la musica de siempre, calma, con gruesa mar del ONO. cielo claro con algun ligero cirrus. Id. lo mismo durante la noche hubo chubascos de neblina al amanecer aclaró el cielo quedando Horiz. calimoso

Llegamos al punto de obs.n en Lat. 27°29'

Longitud 11°00' O. de San Fernando

D. A. G. y la 1ª ...

Del 5 Sabado al 6 Doming. de Marzo 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N72°O	3°44	5°	1	2	2	N72°O	NO¼O	6
2	2	5				2	2	4			
3	3	"				3	2				
4	3	4				4	2				
5	2	"	ONO	"	8	5	1	3	N.NO	vario	2/4
6	2	"				6	1	5			
7	2	"				7	"	8			
8	4	"	"	"	"	8	"	8			
9	4	"	N85°O	[illegible]	6°	9	1	0	350	0	5°
10	3	"				10	2	4			
11	2	5				11	2	.			
12	2	5				12	2	.			

Variacion al NO 21 gs. 06 ms. segun carta

ACAECIMIENTOS.

4ᵒ c/

Comenzamos como al dar fin esta anterior la 1ª calmas el V.ᵗᵒ algo mar picada del 3 y 4º 44 cap todo largo avistando la Isla Palma de Canarias Demorando al SO del Compas. A 5 h marcamos Pico de los Muchachos al S O y el Pico de Tenerife S 8º E situandonos en Lat. º ' y Log º ' punto que servira de salida. A n.ᵈ cielo entre claro y las horas calimosas levantandose la marejada del 0 y NO durante la noche refresco tanto el V.ᵗᵒ y mar que nos obligaron aferrar el velacho alto y tomar dos rizos a la mayor y Ama. sobre un chubasco de agua y V.ᵗᵒ fresco hasta las 8 h que paso de llover y rolando el V.ᵗᵒ al 4º 44 y tiramos

Llegamos al medio dia en Lat. 27º 39.

Long. 11º 56' S. N. E. y la V. de la tabla

11º 56

[illegible] [illegible]

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Marzo 81 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	7	N¼S	ONO	3°	1	4	"	O15°S	vario 4°cte.	00
2	2	8				2	3	"			
3	2	8				3	2	"			
4	2	7				4	4	"			
5	2	5				5	4	"	"	"	"
6	2	5				6	3	"			
7	2	5	OSO			7	3	"			
8	2	5	O¼SO		3°	8	2	5			
9	2	"				9	3	5	S80°O	"	"
10	2	"				10	3	"			
11	2	"				11	3	5			
12	2	"				12	3	"			
Variacion al NO 21° gs. 00 ms.											

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

1. 7 md

Al principiar esta sing.ª largamos todo ap.º con el V.to flojo al 4.º cuad.te y mar picada del 3.º larga del ONO. Am.r cielo entreclaro horiz. con celajes calimosos V.to variable calmoso del 4.º cuad.te mares ampolladas del 3.º y 4.º cuad.te Am.r lo mismo q. Anoche.

Llegamos al m.o dob.do en Lat. 28°47

Long. oc. 12°42'

Est. 12'41'

[illegible]

[illegible] [illegible]

D° 764 F 10

Del 7 Lunes			al 8 Martes			de Marzo 1881			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	„	O8°S	[illegible]	oo	1	7	„	O5°S	1cte	0.0
2	4	5		1cte		2	7	„			
3	4	5		vario		3	7	„			
4	5	„				4	7	„			
5	6	5	O5°S	„		5	7	5	„	„	
6	6	5				6	7	5			
7	6	5				7	7	5			
8	6	5	„	„	„	8	7	5	„		
9	7	„	„			9	7	„			
10	7	„				10	6	„			
11	7	5				11	6	5			
12	7	5	„	„	„	12	6	5			
Variacion al N.O. 21 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap.° largo br. y v.° galeno mar gruesa del O y N.O picada del S.O que priva de hendar el buque cielo claro horz.ᵈ con celajes [illegible] calimosas principiamos esta sing.ᵈ à 12ʰ B. 766

Amaneció cielo claro con celajes meltos, cariz de brisa

Llegamos al mpd. que ob en Lat 27°25

Long. ob. 15°17'

Est.ᵈᵃ „ 15° 21

[illegible]

[illegible] [signature]

766 B. á 8ª 766'5 mn 14

Del 8 Martes	al 9 Miercoles	de Marzo 81	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	3	S80°O	1 cte	00	1	6	5	S80°O	1° 4ª	〃
2	6	2				2	7	〃			
3	6	3				3	6	5			
4	6	2				4	7	〃			
5	6	5				5	6	5	O¼SO	1° 4ª	〃
6	7	〃				6	6	〃			
7	6	5				7	5	5			
8	7	〃	〃	〃	〃	8	5	5			
9	7	〃				9	6	〃	〃	〃	〃
10	7	〃				10	6	5			
11	7	〃				11	6	5			
12	7	〃				12	6	5			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

B. S.

Al fin empieza esta singladura con brisa con todo el cariz de ser fresca, ap.ª solo de proa y volantes á ambos costados aunque es abierta generalmente algo por estribor: al anochecer arriamos dicha bela con el cielo cubierto, Am.e cielo y horz.e anubarrados. Tiempo seco v.to galeno ant.e en la tabla y mar picada del NE.

Llegamos al m.o d.o ob.do en Lat. 25° 56'

Long. cro 18° 02'

Est.a 14° 50'

12'

S. d. S. la Y. del al...

[illegible] [illegible]

Del 9 Miercoles			al 10 Jueves		de Mayo 1871				al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O¼SO	1º [illegible]	oo	1	5	"	S74ºO	muy	oo
2	6	"				2	5	5		vario	
3	6	5				3	5	5		2 cte -	
4	6	5				4	6	"			
5	5	5	"	"	"	5	5	"	"	"	"
6	5	5				6	3	"			
7	5	5				7	4	"			
8	5	5	"	"	"	8	4	"	"	"	"
9	5	5	S74ºO	muy	oo	9	4	"	OSO	"	"
10	5	5		vario		10	4	"			
11	5	"		1 y 2 cte		11	4	"			
12	5	"	"	"		12	4	"	"	"	"

Variacion al NEO 20 gs. 00 ms. segun carta.

ACAECIMIENTOS. 6 S.

Continuamos como al dar fin ala Ante- [illegible] brisa muy varia del 1er cte y cielo y htes cubierto de cirrus-stratus. y asi anochecio. pasamos la noche siempre cubierto, vto mas que muy vario. amanecio vto fresquito al Sº 8º era el vto al ENE. y asi vamos siempre sin tener ½ h. de vto fijo.

Llegamos al mdo obdo en Lat. 24º40

Long. cro. no hubo.

estª deducida dela

cronometrica de hayer 19º52

estda 19º40 - S y long - delante

12

ovh. 462.

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Marzo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S75°O	muy	oo	1	1	"	ONO	ventolinas	oo
2	4	5	"	vario		2	2	"		muy varias	
3	4	5		2cte.		3	"	"	vueltas	de todos los	
4	4	5				4	"	"	redondas	ctes—	
5	1	"				5	2	"	Calma		
6			Calma.			6	"	"			
7						7	"	"			
8						8	"	"			
9	2	"	S75°O		oo	9	2	"	ONO	2cte	oo
10	1	5				10	2	"			
11	"	5				11	2	"			
12	"	5				12	2	"			

Variacion al NO 18 gs. ms. observada

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Cansada ya la brisa de sernos favorable empieza esta calmando y tan varia que no es 5m seguidos de una misma direccion variando repentinamente del S al E y del E al S; el cielo medio encapotado y era la marejada picada y algo gruesa del ENE y E. Anochecio calma (gracias á Dios). Pasamos la noche con ventolinas variables de los cuatro qqtes. Amanº aclarando por el 4º y 1º qqte y la dicha marejada del 1º y 2º qqte.

Llegamos al n/d obs. en Lat. 24°26'

Long. ar. 20°47'

Est. 20°13

34

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Marzo 1887 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N68°O	3 cte	4	1	2	"	SSO	vario	5°
2	3	"				2	2	"		3 y 4 cte	5°
3	3	"				3	2	"			
4	3	"				4	2	"			
5	3	"				5	"	"			
6	3	"				6	1	"			
7	2	5	S5°O	3 cte	4	7	2	5			
8	2	5				8	1	5	"		
9	2	0				9	1	5	SO¼S	4 cte	0°
10	2	0				10	1	5			
11	2	0				11	1	"			
12	2	0				12	"	"	Calma y chubasquillo		

Variacion al NO 18 gs. 00 ms.

11. S

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con la vuelta al [illegible] mar largo del [illegible] de la vuelta del 4º cuadrante á 6 [illegible] de la vta del S. anochecio mar llana cielo claro con algun cirrus hter del 4 cte con cirrus-stratus, claros los demas pasamos la noche con chubascos de [illegible] Calma y [illegible] entre las 0 h.

Amd. obs. la alt. m/ ☉ de 62°53 que da 23°47' Lat. N.

Long. ao 20°57

Est. 20°26'

31

[illegible]

Del 12 Sabado al 13 Domingo de Marzo 1887 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Calma			1	5	5	S85°O	4°y1cte	00.
2						2	5	5			
3	1	5	O¼SO		00	3	5	5			
4	2	5				4	5	5			
5	2	5				5	5	"			
6	3	5				6	5	5			
7	3	5				7	5	5			
8	3	5	"		00	8	5	"	"	1cte	00
9	4	5				9	3	"			
10	5	5				10	2	5			
11	5	"		NENO.		11	2	"			
12	5	"	"	"	"	12	2	5	"	"	"

Variacion al NO 17 gs. 00 ms.

á 0h B. 761. ACAECIMIENTOS. á 12h B. 762'25 m.m. á 20h B. 763.

Principiamos con chubascos de neblina y calma. las 2½ aclaró por el 1er cto. y se entabló poco vto. al NO. anochecio cielo con celajes neblinosos, mar larga del ONO y picadita del OSO. á mn. aclararon los ctes. del 4 y 1 cte quedando oscurecidos los del 3 y 2. Amanecio cielo semi-neblinoso y llegamos al mdo. qui observamos Lat. 22°56'.

Long. era 22°18' O. de Ca.dz.

16 8 Est. 21.56

22

Sal. G. y la Dn. dela cia.

Wolf

Nille

Del 12 Dbre al 14 Enero de mar 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	O5.°S	vario	00	1	5		O5.S		
2	4	"		del 1.° 4		2	5				
3	4	"				3	5				
4	3	5				4	5				
5	3	"				5	4	"	"	"	"
6	4	"				6	4	"			
7	4	"				7	3	5			
8	4	5				8	3	5			
9	4	5	O16°S	"	00	9	4	"	S80°O		
10	4	5				10	5	"			
11	4	5				11	4	"			
12	5	"	"	"		12	4	"			

Variacion al NO 17 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

16. S

Dimos principio con el v.to calmoso centados mar picada del NO larga del N y sorda del O - cielo entre claro tr. (?) Telagueras (?) ap.a todo largo - Ant.o que amamos la mayor las demas termino dichos.

Llegamos al m.dia en Lat N. 22°06'

Long. ao 24.°02'
23'52
10'

Oc. 24.°02
Est.a 23°.36
.26

[illegible]

[illegible]

Del 14 Lunes al 15 Martes de Marzo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S85°O	E	00	1	2	5	O¼SO	E	00
2	3	5				2	2	5			
3	3	5				3	2	5			
4	3	5				4	2	5			
5	3	2				5	2	5	"	"	"
6	3	3	O¼SO	"	"	6	2	5			
7	3	2				7	3	.			
8	3	3				8	3	.			
9	2	5				9	4	"			
10	2	5				10	3	5			
11	2	"				11	3	5			
12	2	"				12	4	"			

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

91

Esta sing.ª dia comienzo con buen galeno, marejadita del NE y del SE larga del NO, cielo hermoso y con solo el aparejo de proa con volantes a ambos costados. Am. lo mismo ¿firma? 9.ª

Llegamos al m.d que ob.ⁿ en Lat. 21°26

Long. no. 25°19'
Est.ª 24°44
D.ª — 00°35'

Cro 25°19
Est — 24 46
D.ª — 33

[illegible]

Del 15 Martes. al 16 Miercoles de Marzo 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	O¼SO	E	06	1	5	5	O¼SO	ESE	00
2	3	"				2	5	5			
3	3	"				3	5	5			
4	3	"				4	5	5			
5	3	5				5	6	"			
6	3	5				6	6	"			
7	4	"	"	"	"	7	6	"			
8	4	"				8	6	"			
9	4	5				9	6	5			
10	4	5				10	6	5			
11	4	5				11	6	5			
12	5	5	"	ESE.	"	12	6	5	"	"	"

Variacion al 760 17 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro, htes idem, poco vto á la brisa, mareta del SE y NE y con todo ap. largo y volantes á ambos costados. Principiamos esta

anochecio lo mismo, á 11 rolo el vto al ESE. é hizamos mayor y foques y velas de estais. y asi amanecio.

Llegamos al m/d obdo en Lat. 20°33°

Long. cro. 27°11
Estda 26 38
33

D. n. G. y la V. de la Cn. y y y

[illegible]

760.

Del 16 Miercoles al 17 Jueves de Marzo 1880 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O¼SO	ESE	oo	1	6	5	O¼SO	2 Cte	oo
2	6	"		7		2	5	"			
3	5	5		vario 2 cte		3	6	"			
4	5	5				4	6				
5	5	5				5	6	"	"	"	
6	5	5				6	7	"			
7	5	5				7	7	5			
8	5	5				8	7	5			
9	6	5				9	6	5	O5°S	2 y 3 cte	oo
10	7	5				10	6	5			
11	7	5				11	6	"			
12	7	"	"			12	6	"	"	"	"

Variacion al 760 16 gs. oo ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

5.W Continuamos como dicho tiene 8º Cuarto cielo claro tod las velas sueltas resultado del mismo vto. largo del id. pasamos la noche lo mismo y amanecio llegando al infel que ob.º en

Lat. 17°32'

Long. oo 29°19'

Est 29°01'

18

[illegible]

[illegible]

Del 17 Jueves al 18 viernes de Marzo 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	4	S¼SO	S¼SE	oo	1	4	4	S87°O	vari	oo
2	6	5				2	3	5			
3	6	5				3	3	4			
4	6	5				4	5	4			
5	6	4				5	5	5	O¼SO	variable	oo
6	5	5				6	5	5		del 2° qte	
7	5	4				7	4	4			
8	5	4				8	3				
9	5	"	S87°O	vario	oo	9	4	"	O	"	5
10	5	"		3 cte		10	3	"			
11	5	"				11	2	"			
12	5					12	2	"	"	"	"

Variacion al NO 15 gs. 00 ms. segun carta.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo ap° largo voy vta. ant° Galerno mar bonanza - Asi con el cielo claro hor con celages calimosos lo dem dicho. Asi refrescando el vto. hasta las 6 h. q. calmo con mar gruesa del O. y cielo.

Llegamos al m/d que obs. en Lat. 18°57'

Lon. cro 31°20'

Est. 30°50

'30

[illegible]

44°30'

Del 18 Viernes al 19 Sabado de Mayo 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N68°O	vario	5	1	1	"	O	3cte	5
2	3	"		3cte		2	1	"			
3	3	"				3	2	5			
4	3	"				4	2	5			
5	2	5				5	2	"	OSO	SO	5°
6	2	5				6	2	"			6
7	2	"				7	2	"			
8	1	"	S40E	"	00	8	2	"	S¼SE	vario	5
9	1	5	SO			9	2	"			
10	"	"	Calma			10	1	5			
11	"	5	O	vario		11	4	"	SO¼O	4cte	00
12	"	5		del 3°qq		12	4	"			

Variacion al NO 13 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continua esta con vto vario 3 cte cielo con celajes corriendo del NO mar gruesa de idem y con todo aparejo largo. Anochecio con una gran cargazon del Ncte y 1ᵃ a 7ʰ viramos dela vta del S. pasamos la noche con un continuo de chubasco Amor. cielo y horizᵗᵉ atribunados Vᵗᵒ calmoso variable del 3° qqᵗᵉ ap. segun circunstancias las 7h. viramos de la buelta del S. las 10½ hᵒ con un grande chubasco descargo mucha agua llamandose el Vᵗᵒ al 4 qqᵉ lleg. al medio dia que no se pudo tomar la Alt. mena del ☉ por causa de dicho chubasco Aclarando.

Lat.ᵈ Est 18°.50' N Long Est 31°56

Est 31'26

D. N. S. y Lat. dcha.

3ᵒ del O — 30

y p b y S. Ortiz

Del 19 Sabado al 20 Doming. de Mayo 1881 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	SSO	ventolinas		1	1	"	ONO	vario	5
2	"	"	E	variables		2	1	"			
3	1	"	S	del 3° y 4° q.	5°	3	1	5			
4	1	5				4	1	5			
5	1	5	O¼NO	vario	5°	5	1	5			
6	3	"				6	1	4	SSE	SO	5
7	3	"				7	2	4			
8	2	"				8	2	4			
9	1	5	"	"		9	3	4	S15°E	vario	5°
10	1	5		Calma		10	3	4		del 3° q.	
11	"	4				11	3	4			
12	"	4		y agua		12	3	-			
Variacion al NO 13 gs. 00 ms. Estimada 759											

4. 8

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas variables de los cuadrantes del 3° y 4° q. principiamos esta singladura lloviendo serrado y poco viento, las 7 ½ aferramos Mayor y Trinq. por calma; pasamos la noche con vto muy vario en dn y fza por lo que nos aguantamos con poca vela. Amaneció lloviendo despejado y llegamos al [illegible]

Lat. 18° 29' N. — Ao 71° 20'

Long. est. — 31° 35'
Obs. — 31° 52'
17

[illegible]
[illegible]

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Mayo 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S38°E	3ote	5	1	3	"	0¼40	03ote	00
2	5	"				2	3	"			"
3	4	"	0	SSO	3°	3	3	"			"
4	4					4	3	"			"
5	3	5	0¼NO	3ote	5	5	3	"	"	"	2
6	3	5				6	2	5			"
7	3	"				7	3	"			"
8	3	"	"			8	1	5	30	4°94	00
9	3	"				9	6	"			
10	3	"				10	5	"			
11	3	"				11	4	5			
12	3	"	"	"	"	12	3	"	"	"	00

Variacion al 4°60 12gs. 00ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

1,o Al empezar esta aclaró casi del todo el cielo quedando solamente cirrus que corren con velocidad del vto al SSO y ap.te todo largo a 2ª vuelta del vto del O. anochecio claro y celajes sueltos. Amn.o cielo claro hor.te del 2 y 3º cf. con celajes y los demas cargados de cumbarcos atribuidos inclinandose el vto mas al O. las 7½ se llamó el V.to al 4°94 y viramos dela vuelta del S.

Al m.d nos situamos en Lat. 18°15'
Long.no 32°46'
Estima 32°34'
12

D. [illegible]
[illegible] (rubric)

Del 21 Lunes al 22 Martes de Mayo 91 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	80¼O	Nte	00	1	2	.	O¼SO	Variab.	00
2	3	"				2	2	..		del 4° q.	
3	3	"				3	1	5			
4	3	"				4	1	5			
5	3	"	"	"	"	5	1	5			
6	2	5				6	1	5			
7	3	"				7	2	.	O[illegible]	q	"
8	2	5	"	"	"	8	2	.			
9	2	.	OSO	Nte	00	9	1	5	O¼SO		
10	1	5				10	1	5			
11	1	5				11	1	5			
12	1	5				12	1	5			

Variacion al NO. 11 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Sigue esta con el impertinente tiempo de costumbre anochecio idem.
Amn.° lo mismo con algun chubasco de [illegible] 6h entró un poco mar de Vta mar del [illegible].

Llegamos al Md Lat Obs.da 18°00'
Long. Oo. 33°30' O. S. Fern.do
Estd. 33°16
14'

[illegible]
[illegible] (signature)

Del 22 Martes al 23 Miercoles de Marzo 87 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O¼SO	Vº Bl.	00	1	2	"	OSO	E¼NE	00
2	1	5				2	2	"			
3	1	5				3	2	5			
4	1	5				4	2	8	"	"	"
5	1	"				5	2	5			
6	1	"	SO¼O	"	"	6	3	"	O¼SO	Id.	Id.
7	1	5				7	4	"			
8	1	5				8	3	5			
9	1	5				9	4	"	"	"	"
10	1	5				10	3	6			
11	1	5	OSO	E¼E	"	11	3	6			
12	1	5		"	"	12	3	6			

Variacion al NO 11 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

28 Sigue la [illegible] primer tercio principio con ventolina variable del 1º [illegible] mares gruesas del 4º [illegible] con muchos balanzes cielo claro [illegible] del 4º y 1º claro 2º y 3º con celages [illegible] a proa asi pasamos la noche y am.

Llegamos al m/d en Lat. 17°16'

Long. ero. 34°20'

Est. 34 6'

14

[illegible]

[illegible] (firma)

B-762

Del 23 Miercoles			al 24 Jueves			de Mayo 1887			al medio dia. 29		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	O¼SO	2ª 4ª	oo	1	5	5	O¼SO	E	oo
2	4	5				2	5	"			
3	4	5	SO¼O			3	5	"			
4	4	5				4	5	"			
5	4	5				5	5	"	S72°O	E	oo
6	5	"	O¼SO	E	oo	6	5	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	5				8	5	"			
9	6	2	O¼SO	E	"	9	5	5	S72°O	"	"
10	6	2				10	5	5			
11	6	2				11	6	"			
12	6	2				12	6	"	"	"	"
Variacion al oeste					10 gs.	oo ms.	Estimada				

7. S

ACAECIMIENTOS.

Con el Vto calmoso contr. principiamos la presente singl. Ano. refrescando la brisa cielo claro horizontes pardos pasamos la noche sin novedad. Amanecio lo mismo y andando y llegamos al medio dia que obs. en Lat 16°08' N.

Long cro. 36°08' O. S. Fern.

Est. 36°05'O

3'

[illegible]

[illegible]

Del 24 Jueves al 28 Viernes de Marzo 1887 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O¼NO	E¼NE	"	1	6	"	O¼SO.	ENE	oo
2	6	"				2	5	5			
3	6	"				3	6	"			
4	5	5				4	5	5			
5	6	5				5	5	5	"	"	"
6	6	5				6	5	5			
7	6	5				7	6	4			
8	6	"				8	6	"			
9	6	5	05°O	E	oo	9	3	5	175°O	E	oo
10	6	5				10	5	5			
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	5	"	"	"	"

Variacion al NO 9 gs. 00 ms. N/c.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

1 d

Con brisa bonancible ap̃ todo largo cielo claro Nbs. con celajes calimosos principia esta Ora 8 ,, i Amo: lo mismo y amo 9

Llegamos al medio dia que obs. en Lat. 15°20'

Longcio. 38°20'

Estª 38°25'

5

L. A. S. y la V. de la C.

[illegible]

Del 25 viernes al 26 Sabado de Marzo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼SO	E	oo	1	6	5	O¼SO	E	oo
2	5	4				2	6	5		7	
3	5	4				3	6	5		1 cte	
4	5	5				4	6	5			
5	5	1	S73O	1° 44	oo	5	6	"	y	y	"
6	5	.				6	6	4			
7	5	5				7	6	5			
8	5	5				8	6	5			
9	6	2	O¼SO	"	"	9	7	.	O3°S	1° 44	oo
10	6	3				10	7	.			
11	6	3				11	7	"			
12	6	2	"	"	"	12	7	"			

Variacion al NO 8 gs. 00 ms.

1.er

ACAECIMIENTOS.

Al principio esta Sᵒ arriamos la Mayor por ser el Vᵗᵒ en popa rodando y mar picada del SE cielo claro Horiz con celajes calimosos. Anᵗᵉ con lo mismo termino, Amato mismo 1 ar 8 L izamos la Mayor nuevo Estriba-

Llegamos al m/d que obs.ⁿ en Lat. 14°34'

Long. cro. 40°45'

Ct.ᵃ 40°47'

2.

D.d. [illegible]

[illegible] [illegible]

B 760

Del 26 Sabado al 27 Domin de Marzo 1881 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	7	O	1cte	oo	1	6	5	O¼80	1cte	oo
2	6	8				2	6	5			
3	6	8				3	7	"			
4	6	7				4	7	"			
5	7	5	O¼80	"	"	5	6	5			
6	7	5				6	6	"			
7	7	5				7	6	5	"	"	"
8	7	5	"	"	"	8	6	"			
9	8	"	O20°S	"	"	9	5	7			
10	8	"				10	5	8			
11	8	"				11	5	5			
12	7	"				12	5	"	"	"	"
Variacion al NO 7 gs. oo ms.											

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

SA Sigue esta con brisa fresquita, cielo claro, mar larga del NE y mareta del vto, apº todo largo. volantes á estribor. anocheció y arriamos mayor y en su lugar hizamos volantes á babor.

Llegamos al medl en Lat. 13°41'

Long. cro. 43°22' O. S. Fernº
Estª 43°27'

S

Luis Estal (signature)

V. B. Muñoz (signature)

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼SO	1cte	0-0	1	5	2	O¼SO	E	0-0
2	5	5				2	5	2			
3	5	5				3	5	2			
4	5	5				4	5	"			
5	6	"				5	4	6	"	"	"
6	6	"	O			6	4	"			
7	5	5				7	4	5			
8	5	5				8	5	5	"	"	"
9	5	5	O¼S			9	4	"			
10	5	5				10	5	"			
11	5	7				11	5	5			
12	5	8	"	"	"	12	5	5	"	"	"

Variacion al NO. 5 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como al fin de la ante rior. Asi con el cielo claro hoz. con celages pardos calimeras 1ª y Vª flojo arrit.do en la tabla 4ª de proa con sus botantes, Asi el demas lo demas dicho.

Llegamos al md. obs.do en Lat. 16° 05'

Long. cro. 45° 31' O. Ferd.

Est. 45° 33' O

2

D. J. Estadella

Capitan

Del 28 Lunes al 29 Martes de Febrero 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	O¼°S	vario	o o	1	7	5	O¼SO	E ¼ NE	oo
2	5	"		1º 4º cto		2	7	"			
3	5	5				3	7	5			
4	5	5				4	7	"			
5	6	"	O¼SO	1º 4º	oo	5	7	"	"	"	
6	6	5				6	7	5			
7	6	5				7	7	5			
8	6	5				8	7	5			
9	7	5	"	"	"	9	7	"	OS°S	E	oo
10	7	5				10	7	"			
11	7	5				11	7	"			
12	7	5	"	"	"	12	7	"			

Variacion al NO 5 gs. oo ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Esta singl^ra^ empieza con brisa galena mar larga del NE y E y ap^to^ solo de proa Aum^o^ cielo claro Hor^te^ celajeras lo demas dicho Aum^o^ con algun chubasquillo NV mar y ap^o^ dicho

Llegamos al m/d en Lat. ob^da^ 12°26'

Long. ou 48°19'

E/^ta^ 48°13'

6.

S.n.d. G. y la v. de la cu^a^

[illegible] (rubric)

Del 29 Martes al 30 Miercoles de Marzo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O¼SO	E	oo	1	7	"	O¼SO	E	oo
2	5	5				2	7	"			
3	5	"				3	7	"			
4	5	5				4	7	"			
5	5	"	"	"	"	5	6	"			
6	5	"				6	6	5			
7	5	5				7	6	5			
8	6	"				8	6	"	"	"	"
9	6	5				9	7	"	O¼SO	"	"
10	7	"				10	7	"			
11	6	5				11	7	"			
12	7	"	"			12	7	"	"	"	"

Variacion al NO NO 4 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

11.°

Siguen, cielo, vto, y mar, como es general en este lugar cuando hay brisa. Am.° cielo claro Ho.te con celages calimosos brisa galena marejada del mismo vto. pasamos la noche sin novedad, Am.° lo mismo q.e Ano.°

Amd.o obs.o la Lat. 11°56'

Long. obs.o 50°51'

Est.a 50°41'

10'

[illegible]

ooh 758 m. [illegible] c 759. torm. 27°

Del 30 Miercol al 31 Jueves de Marzo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	0228	E	00	1	6	5	058	E	00
2	7	"				2	6	5			
3	7	"				3	6	5			
4	7	"				4	6	5	"	E	00
5	7	"				5	6	5	O		
6	7	"				6	6	5			
7	6	5				7	6	"			
8	6	5	0¼50	"		8	6	5			
9	6	5				9	6	5	O	E	"
10	7	"				10	6	5			
11	6	5				11	6	"			
12	7	"	"	"	"	12	6	"	"	"	"

Variacion al NO 2 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

4.ª Continua con la anterior. An.ª cielo claro horiz.te con celages y vuelta. Calimosos marullo del 1.° y 2.° cuad.te ap.° de proa con sus botantes babor y Estribor. pasamos la noche sin novedad. Ama.ª lo mismo que Anoche.

Llegamos al m/d obs.do en Lat. 11°20'

Long. oe 53°20'

est.da 53°30'

D. N. S. y la v[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 31 Jueves al 1 Viernes de Abril 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	OSO	E	00	1	6		OSO	1°44	
2	5	"				2	6				
3	5	"				3	6				
4	4	5		Guarne		4	6				
5	4	"	OSO	"		5			SO¼O		
6	4	"		Islan Tabaco		6					
7	4	5				7					
8	5	"				8					
9	5	"	SO¼O	"		9					
10	5	"				10					
11	5	"				11					
12	5	"				12					

Variacion al NE — 1 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio en esta Sa fui calmando la brisa governo en demanda de la Isla Tabaco las 3h avante dicha Isla pa la Nueva de babor, viendo la grande Costa al N y O mandé governar el rb anto — Ama en vista del Isla Trinidad y Tabaco governando en demanda de las boca de Dragos brisa muy bonancible galena —

Lleg al medio dia a que marcamos al S la montana de las Cuebas y al SO¼S la punta O de Pacachacares.

Del 1 Viernes al 2 Sabado de Abril 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta hiendo en demanda de la boca grande de Dragos, mas á 1h cambiamos de parecer considerando que en el fuerte de la llenante y la entrada de la brisa coincidian nos dirigimos á pasar por la boca de Huevos estando á las 2h 30m á medio freu con vto. vble del NE y E. á 3h estabamos dentro el golfo de Paria y seguimos bordeando con chubascos del E y vto. vario del 2do cte. A 8h estando N-S con las Cotorras, fondeamos en 8 brazas agua con el ancla de babor y 1 grillete cadena

Salida de ~~Trinidad~~ 1.

Del 21 Sabado al 22 Domingo de Mayo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 6h entró poca brisa del E y nos hizimos á la vela con todo el apº de proa con cargamento Lastre y 9 hombres de tripulacion.

A Media noche N-S con las isletas casi calma y amaneciamos N-S con la boca grande distancia del Pato 5 m.

A 5h fondeamos al E del Pueblo de Güiria en 5 brazas agua y 4 grilletes cadena.

Salida de Güiria

Del 24 a al 25 de Junio 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

A 0h estando completamente en franquia y con poco vto al NE zarpamos el ancla y por practica nos dirijimos bordeando hacia Trinidad para hacer viveres y aguada con cargam.to cacao y lastre.

Anochecio frente Patao y amanecimos N-S con el Pato teniendo que fondear por calma y asi llegamos al m.d.

Del 25 al 26 de Junio 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta entró vto al N, ya pasamos el anclote y ceñimos mura babor el vto á 9h cambió el vto al E y uriano y continuamos bordeando con vto fresco y chubasco.

A 8h viendo que venia un feo chubasco y viendo la noche oscura y estando ya á la vista de las luces de Trinidad fondeamos en 10 brazas agua 4R-S con la boca de Monos.

A 14 hubo un chubasco de vto muy duro y amaneció cerrado y lloviendo á 10h aclaró algo é dimos vela fondeando á Trinidad á mñd. en 9 brazas agua y 1 grillete cadena al SO del muelle de vapores de Naparima.

Del 1 Viernes al 2 Sabado de Junio 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

A 9h habiendo efectuado en Puerto España lo que nos propusimos zarpamos el ancla y alargamos todo aparejo de proa siendo en direccion á las bocas de Drago. A m/d N. S. cor Juan Diego dita. Vainilla conduciendo esta con dos barcos.

Del 2 Junio al 3 Domin de Junio 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	4	"	NNE	1°4	5
2						2	4	"			
3						3	4	"			
4						4	4	"			
5						5	4	"			
6	3	"	N170	vario	5	6	4	"			
7	3	"		1cte		7	6	"			
8	3	"				8	6	"			
9	3	"				9	6	"	N.	vario	5
10	3	"				10	2	"		1cte	
11	4	"	NE	vario	5	11	1	5	N¼NE		
12	3	5				12	1	5			

Variacion al NE. 2 gs. 00 ms.

14 N

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en demanda dela boca Grande de Dragos. las 5h estabamos E-O cor con la Pta de Paria mas ety E dela costa ... 4 millas. Ar... cielo y hoai chubascos ... vario en direccion y fuerza. Mar muy picada del N y NE. ap... largo ... Estaba Ar... cielo claro horiz. ... los demas, terminos dicho avistando isla Granada á 8h 45m la marcamos la punta N. á N61E. y la del S. al N83E. ...

Llegamos al ... la alt.a m/O de 100 ... que da de Lat. 12°08'

Long.d Cro.a — 56°04' }
Est.da — 55 35 } 29'

Dig. ...

...

Del 3 Domingo al 4 Lunes de Julio 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	NE5°O.	1cte	5	1	5	.	NordE	1¼	5
2	4	5				2	5	'			
3	4	5				3	5				
4	4	5	"	"	"	4	3	.			
5	4	5	NO			5	4	"			
6	4	5				6	4	5			
7	4	5				7	5	"			
8	5	"				8	5	5			
9	5	.	"	"	4	9	5	"	NordE 5°N.	7	R
10	5	5			2	10	6	"			
11	5	"			2	11	5	"			
12	5	"				12	5	"	"	"	"
Variacion al						1 gs. 00	ms. NE				

ACAECIMIENTOS.

2'S Con cielo claro y algun celaje suelto, marejadita de brisa y todo apº largo con vto galeno al primer cuadrante principio esta así anocheció y amaneció.

Llegamos al mdº que obtª en Lat. 14° 06' N

Long. oo.

Del 4 Lunes al 5 Martes de Julio 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	〃	S16°E	1° 4.°	5°	1	3	〃	N5°O	1.° C.°	5
2	4	〃			〃	2	7	〃			
3	3	〃			〃	3	7	〃			
4	4	4			〃	4	6	〃	〃		
5	5	5			〃	5	6	〃			2
6	6	5	〃	〃	〃	6	5	5			5
7	6	〃			〃	7	6	〃			5
8	6	4				8	5	〃			2
9	7	5	〃	〃	〃	9	5				4
10	7	〃			〃	10	5		N27°O	1.° 4.°	4
11	5	〃			〃	11	6	〃			2
12	5	〃			〃	12	6	〃			2

Variacion al — 0 gs. — ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo ap.° largo sin el V.to ant. flojo nuevo Estribor las 9 h. 1/2 refrescó mar el V.to mar picada del mismo V.to Cielo claro horizontes calimosos. A las [illegible] en vista de la Isla Guadalupe demorando [illegible] 23 [illegible] las 8 3/4 mandé gobernar al Rº que [illegible] la tabla [illegible] pasar por sotavento de S.n Cristobal y San Eustaquio.

A las 11h enfilavamos punta N con punta SO de la Isla de Monserrat.

Llegamos al m.d. que ob.° en Lat. 16°36' y marcando isla Redonda al N5°E y punta S de Monserrat al E N65°E. A.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

Del 5 Martes al 6 Miérc. de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	4	5	N¼NE	E	2
2						2	5	"			
3						3	4	5			
4						4	5	"			
5	2	"	N¼NE	E.	oo	5	5				
6	5	5				6	5				
7	5	5				7	5				
8	5	5				8	5				
9	4	"				9	5				
10	4	"				10	5		N		
11	3	"				11	6				
12	5	"				12	5				

Variacion al NO 1 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta orzamos lo que dió el vto á ver si podemos pasar á barlovento de San Cristobal á 3h 13m E-O con isla Redonda dist. 1½ mill. á 5h E-O con Nieves y N-S con Redonda punto que servirá de salida.

Pasamos la noche con vto al E, cielo con mucha calima y con chubascos del SE y con juanete y pitafoque aferrados.

Amaneció cargado de mucho vto y á 9h rompimos con una cabezada el frenillo de foque y el botalon en la encapilladura de los vtos.

Llegamos al m.d. en Lat 18°56

Long. 55°50

Del 6 Miér al 7 Jueves de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	N¼E	E	00	1	6	"	idem	"	00
2	5	5				2	6	"			
3	5	5				3	5	"			
4	5	5				4	5				
5	6	5	N¼NE	"	"	5	5	"	"	"	
6	6	5				6	5	"			
7	6	5				7	5	5			
8	6	5	"	"	"	8	5	5			
9	6	5				9	6	"	N¼NE	E	00
10	6	"				10	5	5			
11	6	"				11	5	5			
12	6	"				12	6	"			

Variacion al NO. 2 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

10 or

Continua esta con brisa fresca y mar del E y del ENE. cielo con mucha calima

Al anochecio cielo entre claro y los hor. muy calimosos V.to cont. establa fresco mar gruesa del V.to pasamos la noche con un continuo de chubascos de calima. Am. cielo claro hor. mas despejados de la calima aps. que ateso viento y mar a menos

à 10 cargamos juanete siendo siempre à menos vto. y mar.

Llegamos al mediodia en Lat. 21°23'

Long. 55°38'0

55-27 0

dif. de ayer à hoy — 11 0.

[illegible]

[illegible] Arriba

8 6

Del 7 Jueves al 8 Viernes de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	[illegible]	E	5	1	5	〃	N 5° E	1cte	5°
2	5	5				2	4	7			
3	5	5				3	4	8			
4	5	5				4	4	5			
5	5	5	N	ENE	5	5	4	5	N	[illegible]	
6	5	5	5° E.			6	4	〃			
7	5	5				7	3	5			
8	5	5	〃	〃	〃	8	4	〃	〃	〃	〃
9	5	5				9	3	〃	NO ¼ N	NE	3
10	5	5	〃	〃	〃	10	3	〃			
11	5	3				11	3	〃			
12	5	2	〃			12	3	〃			

Variacion al NO 2 gs. 30 ms.

5 N

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio tin[illegible] el [illegible]
[illegible] y mares contrastadas del 1° y 2° [illegible]
ap. todo largo cielo claro [illegible]
anochecio lo mismo habiendo abonanzado la mar.

amanecio mar llano, vto bonancible y hermoso el cielo. despues fue calmando gradualmente el vto y llegamos al m/d. que ob es Lat. 23° 17'
Long. ao 55° 50' O. S. Ferdo
55° 39'
11

8

[illegible]
[illegible]

Del 8 Viernes al 9 Sabado de julio 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	SO¼O	1°4	3.	1	2	5	NNO	1ºte	3.
2	2	"				2	2	5			
3	2	5				3	2	5			
4	3	"				4	2	5			
5	2	5	NNO	"	"	5	2	"	"	"	"
6	2	5				6	2	.			
7	2	5				7	2	.			
8	2	5	"	"	"	8	2	"	"	"	"
9	2	5				9	2	"			
10	2	5				10	2	"			
11	2	5				11	2	"			
12	2	5	"	"	"	12	2	"			

Variacion al NO 3 gs. 00 ms. 1/4 carta.

Libreria de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

19 .ᵒ

Con el Vᵗᵒ. calmoso variable del 1°4ᵗᵉ mar bonanza ap.ᵗᵒ todo apa. nueva Estribor cielo claro hor. con celajes sueltos calmosos princi piamos este medio dia;

anocheció lo mismo y así amaneció y llegamos a la lat. que obs.ᵒ en

Lat. 24°26'

Estᵃ.

Long. oo. 56°42'.

estᵈᵃ 56°11

Dif. 31'

Del 9 Sabado al 10 Dom de Julio 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NNO	fcte	4	1	3	"	N5°E	1cte	4
2	2	"				2	3	"			
3	2	"				3	3	"			
4	2	5				4	3	"			
5	2	5	NE	"	"	5	3	"	"	"	"
6	2	5				6	3	"			
7	2	5				7	4	"			
8	2	"				8	4	"	"	"	"
9	2	5	N17°E	"	"	9	4	5			
10	3	5				10	4	"			
11	3	"				11	4	"			
12	2	5	"	"	"	12	4	"			

Variacion al NO 3 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

18 ..

Esta singladura empieza calma ó casi calma vtolina al NE y nubarrones, mar llana y todo aparejo largo despues se llamo el vto mas al E.

Anochecio cielo con nubarrones y lo demas dicho y anotado en la tabla y asi amanecio

Llegamos al mpd que obs en Lat. 25°56'

Llo. y cro. 56°56'

Est. 56° 19

0 37'

[firma]

s. a. S. q.b.s. de la ...

[firma] [firma]

Del 10 Domin al 11 Lunes de Julio 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	11c	N8°E	N99	4°	1	3	5	N.NE	2°44	00
2	3	5				2	3	5		y vario	
3	3	5				3	3	5			
4	4	"				4	3	4			
5	4	"	y	y°	y	5	2	"	y°	y°	"
6	4	"				6	2	5			
7	4	"				7	3	"			
8	4	"				8	2	5			
9	4	"	N1°E	E	0	9	2	5	y	y	"
10	4	"				10	3	"			
11	4	"				11	3	"			
12	4	c.				12	3	5			

Variacion al NE 4 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

6. d.

Vamos [illegible] sin [illegible] el V.to calmoso aunt.do en la tabla mura estribo marejadita del mismo 1.er y cerrazón del [illegible] cielo claro [illegible] con celajes pardos en forma de Arubanes aparej. todo largo. Amo. de esta conformidad durante la noche algun Chubasquillo. Amo. lo mismo q. Ano.

Llegamos al mpd ob en Lat. 27°10'

Long. cro. 56°47' 0

56° 5' 0

42' 0

[illegible] 77 [illegible]

[illegible]

Del 11 Lunes al 12 Martes de Julio 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	NE	2ºcto	[illegible]	1	1	5	N 1/4 E	vario	00
2	2	"				2	1	9			
3	2	"				3	"	5			
4	2	"	"	"	"	4	"	5			
5	2	"	"	"		5	"	4	Calma		
6	1	"	N 1/4 E	1º 4ª		6	"	"			
7	1	5				7	"	9			
8	1	5		muy		8	"	"			
9	2	"	NE 1/4 E	vario		9	1	5	N [illegible]	NE	00
10	2	5		y		10	1	5			
11	2	5		Demaniado.		11	2	"			
12	2	"			"	12	1	"			

Variacion al NO 5 gs. 00. ms.

ACAECIMIENTOS.

S. N. Continua esta con las mismas apariencias que la anterior. amanecio caiz de mucha Calma

amanecio calma y llegamos al m/d que ob.^{do} en

Lat. 27°43'

Long.^{do} 56°27' 0
Est.^{a} 55°39' 0
D.^{a} 48 0

D. N. S. y[illegible] Estalen

[illegible] [illegible]

Del 12 Martes al 13 Mier de Julio 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	N35°O	1° ,, 4°		1	2	,,	Norte	1° 4°	3°
2	2	,,				2	2	,,			
3	1	5				3	2	,,			
4	2	,,				4	2	,,			
5	1	5	,,	,,		5	2	5	,,	,,	,,
6	1	5				6	2	5			
7	1	5				7	2	5			
8	2	,,				8	2	5			
9	2	,,	Norte	1° 4°		9	2	5	,,	,,	,,
10	2	,,				10	2	5			
11	2	,,				11	2	5			
12	2	,,				12	2	5			

Variacion al NO 6 gs. 0 ms.

12. 5

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo la ventolina variable del 1° a 4° mar del SE. y [illegible] poca principiamos esta [illegible] Ano lo mismo [illegible]

Llegamos al m/d [illegible]

Observamos al L. N. 28° 12'

Longitud. 56° 57'.

Est. — 56° 9'

Dif. — 48'

[illegible]

[illegible] — [illegible]

Libreria de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

Del 13 [illegible] al 14 [illegible] de Julio 18[illegible] al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N 270	[illegible]	0°	1	1	5	[illegible]	[illegible]	0°
2	2	5				2	1	5			
3	2	5				3	1	5			
4	2	5				4	1	5			
5	2	"	NO¼O	1° 4	0°	5	1	12			
6	2	"				6	1	11	E[illegible]	[illegible]	0°
7	2	"				7	1	11			
8	1	6				8	1	11			
9	1	5	N 16 O	"	9°	9	1	"	"	"	
10	1	5				10	1	"			
11	1	5				11	1	"			
12	1	5				12	1	"			

Variacion al NO 5 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

10.5

Principiamos [illegible] [illegible] que el viento [illegible] variable del 1° 4° [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pasamos la noche y [illegible] las 5 [illegible] la [illegible] al 4° [illegible] [illegible] de la [illegible] del NE.

Llegamos al [illegible] que [illegible] la [illegible] [illegible] de 82° 5[illegible] que [illegible] de Lat. 28° 30'

Long. 57° 17

[illegible] 56 15

1 02 [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

B. 764 f. 28-5 13

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Julio 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	4	E	Calma	1ª	1	1	5	NE	3cte	00
2	1	"				2	1	5	¼ E		
3	"		Calma			3	1	5			
4	"					4	1	5			
5						5	2	4	S25E	OSO	"
6						6	3	"			
7	1	5	NE	S.	00	7	3	5			
8	1	5	¼ NE			8	3	5			
9	2	"				9	3	"	S27E	O	00
10	1	"				10	3	"			
11	1	"		Calma	3ª	11	3	5			
12	"	5	"	por hoy		12	3	5			

Variacion al NO 6 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

14. S

Cielo demasiado claro, vto vario y desde [illegible] habiendo para apagar un farol y marcar tos del SE y NO; asi empieza esta sing.

como

Anocheció queriendo entrar vto. al S. ¿entrara? Aun no quiere entrar. las 5 hs. roló un poco mas el vto. mar picada del 2° y 4° cuadte. cielo claro hor. calimoso con celages. Juettas las 6 hs. cambiamos la mayor mura a babor

Llegamos al mdt obs. Lat. 28°51

Longd. 57° 06'

Est. 55 - 59

Dif. 1. 17

[illegible]

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Julio 1887 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE ¼ al E	O.	oo	1	4	4	NE	SO.	oo
2	2	5				2	4	"			
3	3	"				3	4	5			
4	2	5				4	4	5			
5	3	·				5	4	5	"	"	
6	3	4				6	4	5			
7	3	5	NE	SO.	oo	7	4	5			
8	3	5				8	4	5			
9	4	"				9	5	"	"	"	
10	3	5				10	5	"			
11	3	5				11	5	"			
12	3	5				12	5	"	"	"	"

Variacion al NO 6 gs. ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

15 S Bamos continuando como al Sol fin hasta andoenos anochecio cielo claro y arrumbazon por el 1 y 4to relampagueando toda la noche y asi amanecio

Llegamos al [illegible]

en Lat. 29°50'

Long. oo. 56°18'
est. 54°47
1°31°

Del 16 Sabado al 17 Domin. de Julio 81, al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	7	E¼NE	S¼S	00	1	7	5	ENE	OSO	00
2	5	8				2	7	5			
3	5	8				3	7	"			
4	5	7	"	"	"	4	7	"			
5	6	5	ENE	"	"	5	7	"			
6	6	5				6	7	5			
7	6	5				7	7	"			
8	6	5	"	"	"	8	6	5		O	
9	7	5				9	6	5	"		
10	7	5				10	6	5		O¼SO	
11	7	5				11	7	"	E¼NE		
12	7	5	"	"		12	7	"			

Variacion al NO 7 gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

17 S 17 S

Con cielo claro, lites con celajes sueltos vto galeno al SO, marejada del vto y picada del NO. X y con todo ap.º de proa la-go y alas á ambos cortados principiamos esta. A 4 tizamos mayor y orzamos al ENE con vto al SO. Anochecio cielo calimoso y con celajes sueltos. Am.- achubascado y atribunado por al 4 y 1º q. f. las 7 de vivo por al 4-9 y arriamos la mayor y las alas y el sobre. lo aferramos, y asi continuamos con chubascos hasta el m. d. que por una alt.ª circummeridiana deduci la

Lat. 30° 53'

Long. NO 53° 41'

52° 06

1° 35'

Del 17 Doming. al 18 Lunes. de Julio 81. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E¼NE	3cte	oo	1	7	"	NNE	3cte	.oo
2	6	"				2	7	5			
3	6	"				3	7	5	ENE.		
4	5	"				4	7	"	"	"	"
5	5	+	E¼E	bar		5	7	"	E¼NE	"	"
6	5	+		del 3° 4		6	7	5			
7	4	"				7	8	"			
8	4	"				8	8	"	"	"	"
9	6	"	N62°E	"	"	9	8	5			
10	6	"				10	8	5			
11	6	5				11	8	5			
12	6	5				12	8	5	"	"	"
Variacion al NO. 9 gs. oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

11.N

Principia esta sing.ª con con chubasco de agua y vto del 3er cte aparejo roto de proa y sobre aferrado dando fuertes balances á causa de mucha mar picada del SO y O. A N. calmando el Vto cielo entre claro los arrumbados y claro por al NO. calmando el Vto algo.

Amanecio cielo celajes, vto fresco y marullo del SO y NO, mar del ato, alargamos foques, mayor escandalosa y velas de estay arzando al E¼NE á fin de hacer fuerza todo aparejo.

Llegamos al m/del que ob la alt. m. O de 7° que da de Lat. 32°15'

Long. oo. 50°41'.

A. M. – 49°27'

Difere 1°14.

761, ama. 17

Del 18 Lunes al 19 Martes de Julio 81. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	E¼NE	Bote	00	1	7	"	N70°E	SO	00
2	8	5		OSO.		2	7	5			
3	8	5				3	7	5			
4	8	5				4	7	"	"	"	"
5	8	"	N72E	[illegible]	0 "	5	7	5			
6	8	"				6	8	"	N72°E	V	"
7	8	"				7	8	"			
8	8	"	"	"		8	8	"			
9	8	"	y	y	00	9	7	5	N70°E.	SSO	"
10	7	5				10	7	5			
11	8	"				11	7	5			
12	7	5	"	"		12	7	5	"	"	"
Variacion al NO. 11 gs. 00 ms. Aceite.											

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

135

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta con el cielo calimoso y lo demas dicho en la anterior á 1ª aferramos vela de estay de gavia y escandalosa. Anochecio cielo claro y htes neblinosos, pasamos la noche con algun chubasquillo de neblina. Amaneció lo mismo que Ayer con algo mas clara la neblina.

Llegamos al ... obs. alt. m. de 77°62' ... de Lat. 33°31'

Long. ao. 47°29'.

Est. 46 10

Dif. 1.19

... amá

Del 19 Martes al 20 Miercs. de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N 72° E	3° 4	00	1	7	5	N 72 E	3° 4	00
2	7	5		SO		2	7	8			
3	7	5		SSO		3	8	"			
4	7	5				4	7	7			
5	7	5	E¼NE	SO	"	5	7	5	N 74° E	"	"
6	8	"				6	7	5			
7	8	"				7	7	5			
8	8	"		"	"	8	7	5	"	"	"
9	8	"	"	"	"	9	8	"	E¼NE	"	"
10	8	"				10	7	5			
11	8	"				11	7	5			
12	7	5	"	"	"	12	8	"	"	"	"

Variacion al NO 14 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

11.N Esta singla.a sigue con vto fresco marета del vto largo del O y S. cielo claro y algu nubarron de calima en el hte.

Anochecio hte claro por el 2 cte y calimoso por del 4.° cte. aferramos las velas altas todas quedando con el aparejo principal. Durante la noche refresco mas el vto y aferramos vela estay de gabia y petifoque.

Amanecio cielo claro y hte muy calimoso vto ya fresco ya fresquitos y lo demas dicho.

Llegamos al medio dia que obs. la alt.m del ☉ de 75°12 que da de Lat. 35°10 Long. 44°08.

Est. 42°56 / 1.12

[firmas]

Del 20 Miercoles al 21 Jueves de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E5°N	SO	00	1	6	"	E5°N	SSO.	00
2	7	"				2	6	5			
3	7	5				3	6	"			
4	7	"				4	6	5	"	"	"
5	7	"				5	6	"	E7°N.		
6	7	"	"	"	"	6	6	"			
7	6	5	"			7	7	"			
8	6	5	"	"	"	8	7	"	"	"	"
9	7	"		SSO		9	7	5			
10	7	"				10	7	5			
11	7	"				11	7	5			
12	7	"	"	"	"	12	7	5	"	"	"

Variacion al NEO. 17 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

B.W

Al principiar esta calmó algo el vto y alargamos vela de estay de gabia y petifoque; á 4ʰ se notó alguna mar anegada del E cielo sucio de la 1ª y parte de la 2ª limpio los ptes del 2º parte del 1º

Anochecio cielo neblinoso con mucho rocio B. 766'5 m.m.

amanecio semi-cubierto de neblina alta mar llana y mareta de proa.

Llegamos al m/d que obª la altª mª O de 73°46' que da de

Lat. 36°25'

Long. 41°12'

E. Ba. 37°50'

Dif. al O. 1°22

[illegible]

[illegible]

Izodh 766

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Julio 188[?] al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E 3° N	SSO	oo	1	6	5	E	SO	oo
2	7	5		〃		2	6	5			
3	7	5		vario 3 cte		3	6	5			
4	7	5	〃	〃		4	6	5			
5	7	5	E	〃	〃	5	6	5	E 3° N		
6	7	5				6	6	〃	〃	OSO	
7	7	5		SSO		7	6	5		〃	
8	7	5	〃	〃		8	7	〃	〃	〃	〃
9	7	5				9	7	5			
10	7	〃				10	7	5			
11	7	5		SO		11	7	〃			
12	7	〃	〃	〃	〃	12	7	〃	〃	〃	〃

Variacion al NO. 21 gs. oo ms. n/c.

6 S

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro y hte. idem con algun cirrus-stratus en el 3 y 4 cte; aparejo todo largo valantes á Estribor y mar del O principiamos esta. Anochecio hte. y cielo cubierto de neblina alta. que corre del O.

Amanecio cielo y hte. claros con algun cirrus estratus. mar del SE. y larga del O.

Llegamos al mpd que obº la alt. m/O de 72° 36' que da de

Lat. 37° 24'

Long. cro. 37° 37'
est. 36° 35
1° 02'

El Agte. Diliberto

Nybsfr Miller

Del 22 Viernes al 23 Sabado de Julio 81. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E	O¼SO	oo	1	5	"	N85°E	O¼SO	oo.
2	6	"				2	5	"			
3	6	"				3	4	5			
4	6	"				4	4	·			
5	5	"				5	4	"	"	"	"
6	4	5				6	3	"			
7	4	5				7	2	"			
8	5	"	"	"	"	8	2	6			
9	5	"	E5°N	"		9	3	"	"	"	"
10	5	"				10	4	"			
11	5	"				11	4	"			
12	5	"	"	"	"	12	2	"	"	"	"
Variacion al NO. 22 gs. oo ms.											

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

3.a Principia esta con cielo y htes hermosos ma rejadas del S y O. todo aparejo largo y volantes á estribor. durante la tarde parece notarse hilero de corriente. Anochecio cielo y htes cla ros lo demas dicho á 13 arriamos mayor y Amo neblinoso calmando el vto, y dando vtolinas vables del 4 y 3cte á 8 entro un poco de vto al 3cte y á 11 calmo y llegamos al mpd que ob la alt. mpd cuya situacion queda de Lat. 38° 11′

Long. NO. 35° 40′

id por est 34° 35

El 1.° P. D. N. J. y la Valdeben

Vº Bº Criviat

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Julio 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E	OSO	o	1	5	"	E	3° 4ª	oo
2	3	5				2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	3	5				4	5	"			
5	3	"				5	4	"		OSO	
6	2	"				6	5	"			
7	3	"	"	"	"	7	5	5			
8	2	"				8	5	5	"	"	"
9	3	"				9	5	5			
10	5	"				10	6	"			
11	5	5		SO		11	6	5			
12	5	5	"	"	"	12	5	"			

Variacion al NO 23 gs. 60 ms. Estimada.

ACAECIMIENTOS.

63

Comienza esta singladura con poco vto al SO. cielo aturbonado, mar del ONO y todo ap.° largo. Amanecio cielo y htes claros lo demas dicho. A 9ª refrescó un poco el vto al 3er. cte llamandose mas al S. Amanecio htes con celajes vuelto llamandose el vto al O.

Llegamos al md. que obs. la alt. m/O cara S de 70°49' que da de

Lat. 38°46'

Long. cro 33° 20'
est. 32° 30
al O. —— 50'

[illegible]

Vº Bº [illegible]

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Julio 1881. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	2	E5ºNE	OSO	00	1	4	5	E	O¼SO	00
2	5	3				2	4	5			
3	5	3		O¼SO.		3	4	5			
4	5	2				4	4	5	″	″	″
5	4	″	E	″	″	5	4	″	″	″	
6	4	″				6	4	″	E5ºN	″	″
7	4	″				7	4	″			
8	4	″	″	″		8	4	″	″	″	
9	3	″				9	3	5			
10	4	″				10	3	5			
11	4	5				11	3	5			
12	4	″	″	″	″	12	3	5	″	″	″
Variacion al NO. 24 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

24. Continua esta con cielo muy claro y htes con algun muy pequeño celaje suelto, mareta larga del O y muy llana lo demas ctes. vto galeno al OSO y todo apº largo con volantes á estribor, y asi anochecio. durante la noche hubo muchos hileros y crecio la mar del ONO. y asi continuo hasta el fin de la singladura que obº en

Lat. 39º32' resultado de 69º50' de altª m/☉.

Long. ao. 31º31'
Est 30 34
0 57

[illegible]

Vº Bº [illegible]

Del 25 Lunes. al 26 Martes de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	,	E	O	00	1	3	"	E	Ote	00
2	4	"				2	3	"			
3	3	6				3	3	"			
4	3	6				4	3	"			
5	3	4	"	"	"	5	2	"			
6	3	"				6	2	"			
7	3	"				7	3	"			
8	3	4	"	"	"	8	3	"	"	"	"
9	3	"		SO	00	9	3	"			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	5	"			
12	3	"	"	"	"	12	4	5	"	"	"

Variacion al NO 25 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

7.8

Bamos siguiendo con las mismas circunstancias que en la anterior, con solo el aparejo de proa, con sus alas y rastreras a ambos cortados. Anochecio llamandose el vto mas al SO e hizamos mayor y vela de estays, mas poco despues hemos tenido que arriar estas belas por calma y por el mucho gualdrapear, continuando siempre lo mismo.

Llegamos al mdo que obde la alt. mdna de 67°11 que da la

Lat. 39°57'

Long. es. 29°48'

Ant. 28°59

al O. — 49 [illegible]

D.n [illegible] 29.03' [illegible]

Del 26 Martes al 27 Miercoles de julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	E2°S	3cto	oo	1	3	"	E¼NE	O¼SO	oo
2	4	5				2	3	"			
3	4	5				3	3	"			
4	4	5	"	"		4	3	"	"	"	
5	4	"				5	2	"	E5°N	vario	
6	4	"				6	2	"		del 3° y 4°	
7	3	5				7	2	"			
8	3	5	"	"	"	8	2	"	"		
9	3	"	E			9	2	5			
10	3	"				10	2	5			
11	3	"				11	2	5			
12	3	"	"	"	"	12	2	5	"	"	"

Variacion al NO 25 gs. oo ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

4.N 8.25° cent. ACAECIMIENTOS. B. 767.

Continuamos con otolina del 3cto y todo aparejo largo y lo demas dicho en la anterior asi anochecio durante la noche calmó mas el vto amainando con chubascones achubascados y ventolina variable del 3° y 4° quedando mar picada del OSO.

Llegamos al mpto que ob^{vo} en Lat. 40°35

Longno. 28°18'

27.29

1.0 49.

[illegible]

Visto bueno [signature]

Del 27 Mierco al 28 Jueves de Julio 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E5°S	O	00	1	5	"	E¼SE	O	00
2	3	5	E5°S.			2	5	"			
3	3	5				3	5	"			
4	3	5	"	"	"	4	5	"	"	"	"
5	3	5				5	5	"	E		
6	3	5				6	5	"			
7	3	5				7	4	"			
8	4	"	E¼SE	"	"	8	3	"	"		
9	4	5				9	3	5		oto	
10	4	5				10	5	"			
11	4	5				11	4	"	SE¼E	NE	
12	4	5				12	4	"			

Variacion al NO 25 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

10.S°

Empieza esta singladura como quai-riendo entrar vto al poniente, cielo con al-gun stratus-cumulos y tiera à intervalos muy claro y à intervalos con cumulos-stratus. aparejo solo ll de proa con sus volante. asi anochecio. Amanecio con un chubasquillo de neblina del 4.° cte despues aclaro llamandose el vto al 4° cte y à 10 se llamo al primero con neblina alta.

Al m.d obs en Lat 40°52

Longdo 26°24

25°24

Dist. ... [illegible]

87
21
26

Del 28 Jueves al 29 Viernes de Julio 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	SE¼E	1 cte	5	1	1	5	NE	1° 4ª	
2	5	"				2	1	5			
3	5	"				3	2	5			
4	5	"				4	2	5			
5	4	5				5	2	"	NE	E	
6	4	5				6	2	"			
7	4	"				7	2	"	NE¼E	2° 4	0
8	4	"				8	2	"			
9	3	"				9	3	"			
10	2	"				10	5	"	E	"	"
11	2	"				11	5	5			
12	1	5				12	5	5	"	"	"

Variacion al NO 25 gs. 00 ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

2.ª Bamos siguiendo ~~con~~ corriendo el vto bonancible al 1.er cte todo ap. largo, cielo y htes con neblina alta y mar chica del ONO.

Asi anoch. Durante la noche fue calmando el vto y llamandose al 2.º gte. Amno. cielo claro hor. con celajes neblinosos y calima las 6h viramos dela vuelta del 1º gte mar picada del ONO el vto fue rolando poco á poco al S. y llegamos al m.d. que obs. la altd. del ☉ de 67° 45' que da de

Long. ao. 24°26'5 Lat 40°42'

Estimada 23.55

0 31

S.N. S y la ~~adelante~~ 44/65°

[signature]

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	E	SO	00	1	6	5	E 5° S	O	00
2	6	5				2	7	"			
3	6	5				3	7	"			
4	6	5	"	"	"	4	7	"			
5	6	"				5	6	5	E ¼ SE	O	00
6	6	5		OSO		6	6	5			
7	6	5				7	6	5			
8	6	"	"	"	"	8	6	5			
9	6	"	E 5° S	O ¼ SO	"	9	7	"			
10	6	5				10	7	"			
11	6	5		O.		11	7	5			
12	6	"	"	"	"	12	7	5	"	"	"

Variacion al NO 25 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

5 S.

Principia esta con vto al SSO rolando poquito á poco ~~por~~ hacia el O. El aparejo todo largo y cielo y htes claros. Barometro en 668 y d^a 667

Anocheció vto al poniente, cielo claro y htes con celajes de neblina y siempre con hileros que hacen mucho ruido. Amó con chubasco de neblina vto ma y ap. dicho

Llegamos al m/d que obve la alt^a m. del ☉ de 66° 45' que dade
Lat. 41° 28'
Long. ao. 21° 24'
20° 37'
Dif. al E. 00° 47'

Dios nos guie y los saque ... [illegible]

Del 30 Sabado al 31 Domin de Julio 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E¼°S	O	oo	1	7	"	E¼°SE	ONO	oo
2	7	5				2	7	"			
3	7	5				3	7	"			
4	7	5				4	7	"			
5	8	"				5	7	"	—		
6	8	5				6	7	"	E5°N	4°44	oo
7	8	5				7	7	5			
8	8	"	"	"	"	8	7	"			
9	8	"	E¼SE			9	7	"	"	"	"
10	8	"				10	7	"			
11	7	"		ONO	"	11	6	"			
12	7	"	"			12	6	"	"	"	"

Variacion al NO. 23 gs. oo ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS. 3S.

Continua esta vto fresco al O. mar del vto y cielo y hte con neblina alta aunque no muy fto. aparejo roto de proa y volantes acambas cortados: á 1h desaparecio la niebla dejando cielo claro y hte calimoso quedando ella hacia el ESE. á 6h empezo á rachear el vto de tal modo que nos obligo á meter las volantes y arriar la mayor y anochecio cielo cubierto y mucha mar del O.

pasamos la noche con chubascos de neblina AM. llamando el vto al 4°44 y tomando la mayor mar tabaaclarando los horizts

Llegamos al md obdo la alt. md O de 65°52' con lo que queda de Lat. 42°06'

Long. ao 17°30'

etda 16°57'

33

Del 31 Domingo al 1 Lunes de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E	vario	00	1	3	-	ESE	OSO	00
2	5	"		del 1º y 4º	94	2	2	"			
3	3	"		mas		3	2	"			
4	2	"		que	"	4	2	"			
5	2	5		muy		5	2	5	"	"	
6	3	"				6	2	5			
7	3	"		vario.		7	2	"			
8	5	"	"	"	"	8	2	"	"	"	
9	2	"	ESE	"	"	9	2	"	E¼SE	3º 4º	
10	1	"				10	2	"			
11	1	"				11	2	5		O.	
12	4	"	"	"	"	12	2	5		OSO	00

Variacion al NO 22 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

2.S Damos comienzo á esta con todo apº. largo, vto muy vario en dn y fza del 4cte, cielo con chubascos de niebla y mar muy alterada, picada del vto y larga del ONO. y del O. pasamos la tarde con calma y rachas, mucha mar picada del NE, y NO gruesa del ONO. teniendo que tener aferrada la mayor por el mucho balancear y gualdrapear de esta vela. anochecio cielo neblinoso con una clara ~~por~~ desde el NNO al OSO. viendose poner el sol. aclarando el cielo quedó 2ª de calma y á 11 entró vto al ONO. Amr. vto calmoso antº en [illegible] mar es contrastadas cielo claro y horz. con celajes ca-[illegible] apº principal dando fuertes balances despues fueron cayendo las mares del O y del NE y llegamos al m/d que obne Lat. 42°16' y long. oo. 16°13'

[illegible]

00L760½

Del 1 Lunes al 2 Martes de Julio 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	ESE	SSO	oo	1	5	"	ESE	SO	oo
2	5	5				2	5	"			
3	5	5				3	5	"			
4	5	5				4	5	"			
5	5	"	"			5	4	5		vario del S. 4ª	
6	5	"		SO	"	6	4	"			
7	5	"				7	4	"			
8	5	"	"	"	"	8	4	"			
9	5	"				9	4	5	ESE	SSO	oo
10	5	"				10	4	5			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"	"	"	"	12	5	"	"	S	

Variacion al NO 22 gs. 30 ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

4 N

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta entró el vto al SSO con cielo y htes claros y largamos todo aparejo. siguiendo aun la larga mar del NNO. y abonanzandose las demas.

Anochecio cielo y htes muy claros con lijeros celajes de cirrus-stratus por el SE. y asi amanecio. Despues fué llamandose poco á poco al S y llegamos al mdo que obs. en Lat. 42°20'

Long. oro. 13°30'

Esto —12°57

1°33'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Agosto 1887 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	〃	ESE	S	〃	1	4	5	ESE	SSO	00
2	3	〃				2	5	4			
3	2	·				3	4	5			
4	2	4				4	5	〃			
5	2	5	ESE	SO		5	5	〃			
6	2	5				6	5	〃			
7	2	4				7	5	〃	〃	〃	〃
8	2	4				8	5	5?			
9	2	6		OSO	00	9	5	5			
10	3	2		SO		10	5	5			
11	3	4		SSO.		11	5	〃			
12	3	〃	〃	〃	〃	12	4	5	〃	〃	〃
Variacion al NO 22 gs. 30 ms.											

3.' S

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta sing. se celaió el cielo y Horz.te de neblina levantandose del 2° qd.te sin dudo entodo q. nuevo estriba mares jadita del O y del venteante q. va calmando á la 4ª se disipo la niebla y anochecio cielo y h.tes claros con una acumulacion de niebla por el 1° y 2° c.te que parece disiparse tambien. pasamos la noche cielo claro y asi amanecio con la excepcion de una capa de niebla por el 2 c.te lo demas claro.

Lo logamos al m/d que ob.re la alt.a m/ O de 60° que da de Lat. 42°17'.

Long. es. 10°06' San Fernando. 11°06'

est.da 10°51 id. id.

15

[illegible]

[illegible] — [illegible]

Del 3 Miercoles al 4 Jueves de Agosto 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	ESE	S y	oo	1	2	11	ESE	ninguno	oo
2	5	11		vario		2	2	11			
3	5	11		3 cte		3	1	11			
4	4	5	11		11	4	11	11	Calma		
5	5	11				5	1	11			
6	4	5				6	11	11			
7	3	5	S72°E	S 7	3	7	1	11	S72°E	vario	3°
8	3	11		vario 2 y		8	1	5			
9	3	11		3 cte		9	2	11			
10	2	5				10	2	11			
11	2	5				11	2	5			
12	2	11				12	2	5	11	11	11

Variacion al NO 22 gs. 30 ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

6ª Continua esta con el cielo con algun celaje neblinoso y muy claro, lo mismo con los htes, vto vario anotado en la tabla y todo aparejo largo. amurado por estribor. asi anochecio corriendo la neblina del SE. ... pasamos la noche con calma. Amª CALMA y Boyna alta las 6h ventolina del 2° qdte

Llegamos al mdª que obve la altª m/O de 6° que da de Lat. 42°25'

Long. cro. 9°32'

Estª 9°31'

Difª 1

S. N. S. y la V. del alm...

4761

Del 4 Jueves al Viernes de Agosto 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	ESE	[illegible]	00	1	1	"	ESE	vario	5
2	2	"				2	1	"	virando	del 3º q.	2
3	2	4		SO	1	3	1	5	Id.	-	2
4	2	4		OSO	"	4	1	5		"	4
5	2	5	"	"	"	5	1	5			5
6	2	5		O¼NO	00	6	2	5	ESE 5º S	4º ¼	5
7	2	"			1	7	3	"			3
8	1	5			1	8	4	"			3
9	1	"		"	"	9	3	4			
10	1	"				10	Calma.				
11	1	"	"	"	"	11					
12	2	5				12					

Variacion al 760 22 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

5. 5

Bonanza sigᵈᵉ teniendo el vᵗᵒ calmoso arrᵗᵉ en ta tabla y Bᵇᵒ mar picada del ESE y largo del Oˢᵗᵉ claro y despejado con brumazon al Oˢᵗᵉ ligeros celajes [illegible]. A las 2½ fue rolando el vᵗᵒ mas al O. Amᵒ de esta conformidad y calmando mas la ventolina picando siempre la mar del Eᵗᵉ Amᵒ cielo cubierto y calmas ventolinas del 1er q.

Se llegaron al mediodia que obᵒ en Lat. 42º 21'

Long. ao. 8º 48'

Estᵈᵃ 8º 36

9'

[illegible]

[illegible]

Del 5 Viernes al 6 Sabado de Agosto 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	[illegible]	11	E¼SE	vario		1	3	5	SE¼E	1º te	5
2	1	5				2	3	5			
3	2	"				3	3	5			
4	3	"		NNE		4	3	5			
5	5	5	S72°E	NNE	4	5	3	5			
6	5	5				6	3	5			
7	5	5				7	3	11			
8	5	5	"	"	"	8	3	11			
9	5	11	ESE	NE	5°	9	3	5	SESE		5
10	4	5				10	3	5			
11	4	5				11	3	5			
12	4	5				12	3	5		"	"

Variacion al NO 22 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

16 S 1º S

Dimos principio como al dar fin a la anterior las 3½ h se llamó el vto al 1º cgte anochecio cielo cerrado de niebla á regular altura hte claro por el 4º cte. durante la noche siguió [illegible] la mar del E y am.º v.to 1º cgte pero algun.te aferrado cielo y hor.te cubiertos de celajes nebulosos picada mar del 1º cgte y E siguiendo lo q da el 4º diario

Llegamos al m.d que ob.ve la alt.a me.na de 64°27' que da de Lat. 41°57'
Longud. 6°30'
Est.a 6°41'
al E 11' [illegible]
4/7/81 [signature]

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Mayo 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N¼E	1° ¼	3	1	2	"	E¼N	NNE	6
2	3	4				2	2	"			
3	3	4				3	4	5			
4	3	5				4	4	5			
5	3	"	S65°E	"	6	5	4	"	E5°S	"	4
6	3	"				6	4	"			
7	3	"				7	4	"			
8	3	"	"	"	"	8	4	"	"	"	"
9	3	"	E¼SE	"	6	9	5	5			
10	3	5				10	5	5			
11	3	5				11	4	"			
12	3	"				12	4	"			

Variacion al NO 22gs. 00 ms.

13. S

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo como la anterior
principiamos esta otra. Durante la tar-
de notamos un continuo hilero que con
la mar de proa hace trabajar mucho el
buque por lo que tuvimos que aferrar petifoque
y tomar un rizo al velacho alto. el bota-
lon de foque que esta empinelcado por estar
roto en la encapilladura de los vtos de foque
y conviene las pinelcas, anochecio continuando
muy picada la mar del ENE. cielo claro
Amanecio oto loco del E y 4 cte y cielo atur-
bonado abonanzando la mar y tronando por el
SE y SO.

Llegamos al mediodia que por una clara pude
la altª mer de ☉ de 64°19' que da de Lat 41°48'
Long. cro. 4°46'
Et 4 42

Del 7 Domingo al 8 Lunes de Agosto 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E5°N	N.	00	1	4	"			
2	2	5	SE	muy varios		2	4	"			
3	3	"	E5°N	del E al NO	"	3	"		marcamos faro de islas		
4	5	5	"	"	"	4	"	"	Cies al E5°S y Silleiro al		
5	6 / 4	" / "	E	"	5	5			SE.		
6	1	5	ESE	"	"	6					
7	2	5	"	"	"	7					
8	2	5	E5°S.	"	00	8					
9	6	5	E¼NE	"	00	9					
10	6	5				10					
11	5	5				11					
12	5	5				12					

Variacion al NO 21 gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principia este con un chubasco de neblina del 3cte y vto fresco al N. á 1ª calma y despues vtolinas vbles con cielo y hte ya claros ya con neblina.

Hoy no puedo menos de anotar el mal comportamiento de toda la tripulacion, no hay cuidado ni aficion á ningun trabajo y esto capitaneados por el contramaestre que es el primero en dar ejemplo de murmuracion y insubordinacion á la gente; sus ideas manifestadas muy altos son que este es el ultimo viaje y esto hace que trabajando siempre á disgusto sea un murmurar continuamente; En la mañana del 4 á 11ª tenian un altercado el mayordomo (que es el marinero Jose Gasó) con el Cocinero sin faltar el respeto y á muy á buenas, cuando el contramaestre intervino con frases mas que irrespetuosas para mi y el piloto (que es mi padre y sufre mucho de reumatismo)

Del 7 Dom al 8 Lunes de Agosto 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

una de las cuales fue que en este buque todo el mundo manda, advertido por mi que retirase estas palabras, pues que no siendo verdad y aunque fuese, no tenia ningun derecho ni podia pronunciarlas, se ratificó en ellas y siguió insertando otras de mayor calibre ~~tan~~ ó mas injuriosas, cuando él ha sido con su falta de tacto el causante de no pocos desordenes que han habido á bordo y mucha prudencia y energia nos ha costado de hacer en obra. Habiendole contestado su merecido dióse por muy ofendido y es mucho mayor ahora su mal comportamiento el cual aguantamos disimulando por tener á su favor á toda la tripulacion y evitarnos disgustos mayores aguardando á puerto para despacharlo al momento que podamos. con annuencia del comandante de marina

Del 7 Domingo	al 8 Lunes		de Agosto 1880	al medio dia.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

De lo dicho se exceptua al Cocinero Melchor Pages que ha tenido un comportamiento inmejorable y lo que me hace hoy anotar lo que pasa á bordo es el que hay dos dias el gabiero avisó al contramestre una rotura en el pitifoque hoy es el dia que no ha dado aviso aguardando sin duda que se rompe.

Pasamos la tarde con vto muy vario en dcon y fza y anochecio cielo claro y htes arrumbados. Llevando guarneto y pitifoque aferrado á fin de no hacer mucho camino. A 2h se avistó faro de Cies por el E 5° S y Silleiro al S.E. por lo que cargamos aparejo quedando solo con el bajo y timon á la orza del todo. A 4h largamos todo apo y nos dirijimos á pasar á arrumbar el Boeiro á 5h 30m N-S con dicho islote y á 6h con el cabo Vicos. despues fuimos sigui

Llegada á l Lazareto de San Simon

Del 7			al 8			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

endo con vto muy vbles para dentro la Ria de Vigo hasta las 10h 20' que estamos al N de la Ribera, vino la sanidad y nos despacho para el Lazareto de San Simon, siguio el vto vario y á 1h fondeamos en 4 brazas n. area con llena demorandonos el Hasta de Bandera del Limpio al N E y la roca mas S de las islas de San Simon al E S E todo cs. vino la falua y nos impuso 7 días de cuarentena.

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Agosto 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 16h al cumplir los 7 dias de cuarentena al Lazareto de San Simon vino el remolcador nos dio un calabrote y á remolque suyo no dirigimos al puerto de Vigo al cual llegamos á las 5h 30m fondean do frente casa Carreras y al E N E del muelle de Madera con calma.

Salida de Vigo.

Del 15 Jueves al 16 Viernes de Set. 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 1ʰ con calma principiamos la faena de levar ancla y á 3ʰ45 dimos un cabo al remolcador Vigo, este lo entregó al Bergantin goleta Matanzas y todo á remolque y con calma nos dirigimos á fuera la ria por en medio de ella siendo á Barcelona con 7 hombres de tripulacion en todo y lastre y carnajes.

A 7ʰ30ᵐ N-S con el Boeiro y á 1m de distancia largamos el remolque y ~~ceñimos~~ ~~Babor~~ amura á babor con vto al SO. cs. marejada del ONO. cielo semi-claro y hrtes neblinosos.

Llegamos al md que marcamos la punta N de Cies al E cs. y enfilando Monte Parada con el pico medio de Gallineros.

Del 16 Viernes al 17 Sabado de Setiembre 1891 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	NO	OSO	OS	1	3	"	S30°O.	2cte	5
2	—	—	OSO	muy		2	3	"			
3	—	—		vario.		3	4				
4		—		2° 3° y 1° cte	oo	4	3	"			
5	2	"	SO	2° cte	5°	5	2	"	SSO	E	
6	2	"	$\frac{1}{4}$ O			6	2	"		y vario	
7	3	"				7	3	"			
8	3	"				8	6	"			
9	3	"	SO $\frac{1}{4}$ S	"	"	9	3		O	vario	oo
10	3	"				10	5	"	S40O	"	
11	4	"				11	4	"	S80.		
12	4	"	"	"	"	12	3	"		"	"

Variacion al NO 21 gs. 06 ms.

ACAECIMIENTOS.

Empieza esta con vto muy vario del 2cte segun denota la tablilla, mar larga del ONO y cielo calimoso A 4h marcamos cabo Silleiro al E cdo. dist.a 25 m. A 7h se avista aun el faro de Cies por el ENE dist.a 27 millas: pasamos la noche como indica la tabla cielo sereno aturbonado y asi amaneció y llegamos al s/d que me situe por horario y Lat. meridiana en

B. 760 á 0h

762 á 10h

Long. oo 3° 15'

Lat. N 40° 54'

Del 17 Sabado al 18 Domingo de Setb. 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	SSO	O	00	1	3	.	SSO	vario	5°
2	1	5	S.	3 cta.		2	2	5		3° 4ª	
3	3	"	SSE			3	2	"			
4	2	"	"	"	"	4	2	"			
5	2	5	OSO	SSO	5°	5	3	"	SSO	O	5
6	3	5				6	4	"			
7	4	5				7	3	"			
8	3	"	"			8	3	"	"	"	"
9	3	"				9	3	5	SSE	Varia	5
10	3	"	"	"	"	10	3	5			
11	3	"	NO¼N	"	"	11	3	"	N62°O	"	"
12	3	"				12	3	.			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

2.ª Sigue esta singladura con cielo claro algo calimoso los htes, vto anotado y marcha del O. todo ap° largo y ciñendo mura á estribor. A 3h 30m viramos de lo vta del O. Ar° refrescando V° y Mar tomamos un Rr. ala Mayor y aferramos Gua° las 9½ llamandose el V° mas al O. viramos dela buelta del S. [illegible] arria cielo con celages calimoso y los hor. algo calimosos y largamos Gua° y la [illegible] dela Mayor las 10h. viramos dela buelta del O.

Llegamos al m.d. que ob. en Lat. 40°22

758° á 0 — Long. oo. 3°42

757m á 5 — 3° 08

[illegible] 1er Piloto — [illegible]

Del 18 Domingo al 19 Lunes de Setiembre 81. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	entrante	vario	05°	1	3	5	S30O	ONO	"
2	1	5		O°27		2	3	"			
3	1	5				3	2	4			
4	1	"				4	2	"			
5	1	5	SO¼S	4cte	00	5	1	5	SSO	vario	00
6	2	5				6	1	5			
7	3	5				7	1	5	SE	"	5.
8	3	5				8	1	5			
9	3	"	S27O	NO.	00	9	1	5	O%O		
10	2	"				10	2	"	O%O	"	"
11	1	5				11	2	"			
12	1	5				12	3	"	OS	chubasco	"
Variacion al NO 21 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Tuvimos principio con chubascos del NO. neblina vto variable calmas y fuerte mucha mar de S. y O. las 4h viramos dela vuelta del S aclarando el cielo y horizte. ambos lados. pasamos la noche con poco vto variable del 4º cte cielo entre claro nublado. Se largaron rolando el vto al 3er cte y mar picada del SO y O. larga del NO. las 8h viramos dela vuelta del O.

A 11h con un chubasco de neblina entró el vto al 4cte rolando despues al 3.

a 0h = 763m
a 4h = 763m Llegamos al mdo obsdo Lat. 37°47
a 12h = 761m
a 18h = 758m Longo. 3°50'
a 22h = 756m 3° 48' Ea
S. M. G. y la V. de la ...

[illegible] [signature]

- Del *19 Lunes* al *20 Martes* de *Setiembre 81* al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	O 5° S	[illegible]	5°	1	3	5	O N O	S O	5°
2	2	"	[illegible]	[illegible]		2	3	"			
3	1	5			" 5	3	3	"			
4	3	"	"	"	" 6	4	3	"	"		
5	3	5	[illegible]	3°21		5	3		[illegible]		
6	4	4				6	3				
7	4	5				7	3				
8	4	"				8	3	"	S S E	"	7
9	3	5				9	3	"			
10	3	"				10	3				
11	2	5	[illegible]	3°45	5°	11	3	"			
12	3	"				12	7	"	[illegible] E S E	"	20

Variacion al *N O* 21 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos pasando el Cabo de Nellino [illegible] Calma las 4h tuvimos [illegible] cielo [illegible] cargados. A 8h hizimos un rizo á la mayor y aferramos juanete. durante la noche fue el cielo encapotandose y amaneció cerrado, á 9h descubrimos los Farallones de las Berlingas siendo el vto aumentando en fuerza y el barometro bajando por lo que á 11h considerando que hace dos dias sufro una muy molesta diarrea y que amenaza mal tiempo determinamos arribar á Vigo lo que efectuamos a 11h

A m/d nos situamos por marcacion y dist.a a las Berlingas en Lat. 39°39' situacion que Long. 3°23' es exacta.

a 0h = 752mm bar.
a 4h = 753mm bar.
a 6h = 752mm

Del 20 Martes al 21 Miercoles de Set. 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N27°E	SO¼S	00	1	~~3~~ 3	~~5~~ 5	~~NNE~~ NE5°E	muy	00
2	7	5				2	4	"		vario	
3	7	5				3	5	"		3ᵗᵉ	
4	6	"	"	"	"	4	6	"	"	"	"
5	5	"	NENE	OSO	00	5	6	5			
6	5	5	N¼NE	"	"	6	6	5			
7	6	"	al NE	SSO		7	6	"			
8	6	"	"			8	3	5	S0½O	4°4'	5°
9	4	"		SO		9	3	"			
10	5	"				10	2	5			
11	6	"				11	"	"	Calma		
12	7	"	"	"		12	2	"	SO		

Variacion al NO 21 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo muy sucio, vto ya fresco ya frescachon, y a duro del SSO. con chubascos y mar del vto y arregada del O. corriendo en popa á fin de arrivar si no es posible á Vigo, principiamos esta. A 4ʰ con un chubasco roló el vto al SO aclarando el cielo. durante la noche la pasamos con cerrazones fuera cerrado y agua. Al amanecer aclaró [illegible] [illegible] A Vᵗᵉ al [illegible] y [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] del S y [illegible] al medio dia q. de la Latᵈ 41°08'
Long 2°53'

754 á 0ʰ
753 á 5ʰ D. [illegible] [illegible]
752 á 6ʰ [illegible]
754 á 10ʰ
756 á 14
758 á 20ʰ

Del 21 Miercoles al 22 Jueves de Sbre 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N.b.E.	OSO	5	1	2	"	N	vario	5.
2	3	5	N.b.O	O.	5	2	2	"		del NO	
3	3	"				3	2	"		al ONO.	
4	3	"	N	"	"	4	2	"			
5	3	,	N.5°O	gral.	5	5	2	"	"	SO	00
6	2	5				6	2	"	NNE.	OSO.	
7	3	5				7	2	"			
8	3	"				8	2	"	"		
9	3	"	N.O			9	3	"			
10	3	"				10	3	"	NE.		
11	3	5				11					
12	3	5				12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

B. 757 á 0h estdo. y subiendo poco a poco. á 20h = 762

Tuvimos principio en calma y mucha mar del cuatro qq.te las 2h entró el vto del 3er cuad.te con un dichoso embarco de vto fuerte y agua q.e a poco rato paró aqui un rizo a cada bela. Vto vario del 3o qq. y fue entrando mas bonanza y Bro subiendo mas el cielo encapotado y una muy gruesa mar del ONO, O, SO y NO. y cerrada del SSO. por lo que avistando la Ria de Vigo por la mura de estribor determinamos arribar para esperar compostura de tiempo y descansar y arrandar el barco que faltaron una braza del bajo. y tenemos el belacho alto algo mas de roto.

á 9h marqué Cíes del S. al N 11° E y Santa Tecla al SE.

Cr.

Del 22 Jueves al 23 Viernes de Septiembre 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4			Lloviznando			4					
5			y cerrado			5					
6						6			SO.	ventolina	
7						7				y cerrado de	
8						8				niebla que	
9						9					
10			Lloviendo.			10			corre	del SO.	
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

á 0h B. 763m. ACAECIMIENTOS. á 20h B = 766.

Continuamos en demanda de la Ria de Vigo. á 1h estabamos en medio freu entre cabo Vicos y las Estelas cielo cubierto y lloviznando vto al SO. con solo el apo. de proa á 2h 30' estando al NE del muelle de madera fondeamos con 3 grilletes cadena en 12 brazas de agua. Barometro subiendo, celajes del S. y cerrado. poco vto al S.

Del 24 Sabado al 25 Domin. de Setiembre 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 11.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 16h aclarando la niebla que hubo toda la noche nos pusimos á pique del ancla cazamos todo aparejo y con muy poca ventolinita al S y el bote de proa zarpamos el ancla y á merced de la vaciante nos dejamos llevar por la corriente por en medio de la Pta. á 7h entró un poco de vto. al NE. y á poco rato calmó, á 9h al SO de la baya de la Borneira distª 5 calles entró vtolinita al Este y con el bote de proa viramos de la vta. de la costa S. Deymes roto mas al S. y viramos de la del O. llegando al mdª al S 85 O del paso del medio y al S. 50 E. es todo de la punta del Subidº.

Punto salida. Lat. 41°54' Long. 2°53'

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Set. 1881. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	7	"	SO¼S	NNE.	oo
2						2	7	"			
3						3	6	"			
4						4	6	"			
5	7	"	SO.	N.	oo	5	5	"			
6	7	"	"			6	5	"	"	"	"
7	7	"	S40O	"		7	5	"			
8	7	"				8	5	"	"	"	"
9	7	"	SO¼S	"		9	5	"	SSO		
10	7	"		NNE.		10	5	"			
11	7	"				11	5	"			
12	7	"				12	5	"			
Variacion al NO 21 gs. oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

A 1h entró vto al 4.° cte y nos dirigimos á pasar por la entrada del S. estando al 1.er 4.° al NO. de cabo Silleiro.

A 4h marqué las islas Cíes al NE. a. dist.a 20 millas. Anochecio cielo claro con algun celaje lijero suelto y aferramos mayor y foques por ser el vto en popa redondo. amanecio lo mismo sallamos botalone de alas é hizamos alas de belacho y rastreras á ambos costados.

Llegamos al m/d que obs.o en Lat.

Lat. 39°57'

Long. 8°24'

Del 26 Lunes al 27 Martes de Septbe 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S27O.	NENE	oo	1	1	"	S80	NE	oo
2	4	"				2	1	"		NE.	
3	3	5				3	1	"			
4	3	5				4	1	"		Calma	
5	3	5				5	1	"		y	
6	3	"				6	"	"		niebla	
7	1	5	S80	"	"	7	"	"		Calma	
8	1	5	"	"	"	8	"	"			
9	2	"		NE.		9	"	"			
10	3	"				10	"	"			
11	1	"				11	1	"	O80.	muy	oo
12	1	"	"	"		12	1	"		vario	

Variacion al NO 20 gs. oo ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principia esta con cielo claro y bter calimos todo apº de proa largo volantes a ambos costados mar larga del NO y mareta del vto.

Anochecio casi calma y arrimos volantes de ambos costados lo demas dicho.

A 9h se avistó faro de las Berlingas dis 20m por el SE cs.

Amanecio levantandose niebla del S quedando cielo toldo nebliniso y una pequeña clara al Este á 11h aclaró.

Llegamos al mdo que obs en Lat. 39°10'

Long. oo. 3°43'

Del 27 Martes al 28 Miercoles de Setbre 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	S17°O	Lcte	oo	1	1	5			
2	2	"				2	1	5			
3	2	"	"	"	"	3	1	5			
4	"	4	Calma			4	1	5			
5	"	"				5	1	"			
6	"	"				6			Calma		
7	2	5	S17°O	Lcte	oo	7					
8	2	"				8					
9	2	5				9	"	5	S¼SO.		
10	2	5				10	"	5			
11	2	5				11	"	5			
12	2	5	"			12	1	5			

Variacion al NO. 20 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro y hctes neblinosos del Lcte lo demas semi-claro y neblinoso todo ap.° largo y vtolina al O principiamos esta, á 2h 45m calmó.

Anochecio siguiendo como indica la tablilla. Á m/n E-O corte con faro de Cabo la Roca distancia 18 millas.

Amaneció calma y á 7 marque Cascaes al S82°E dist.a 20 m. de cabo la Roca.

A 11h marque cierre Cintra al E2°N. a. distancia 25 millas.

A m/d obve en Lat. 38°33' N resultado de 49°04' de alt. m.

Long. no 3°40'

$$\begin{array}{r} 40°44' \\ 2\ 11' \\ \hline 38°33' \end{array}$$

Del 28 Miércoles al 29 Jueves de Setiembre 88 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	S¼SO	NE.	00	1	6	5	S	NE	00
2	9	"				2	6	5			
3	9	"				3	6	5			
4	4	"				4	6	5			
5	4	"				5	7	"	"	"	
6	6	"	"	"	"	6	7	"			
7	2	"	S¼SE	"	"	7	8	"	SSE.		
8	4	"	"	"	"	8	8	"	SE	"	
9	5	"	"	"	"	9					
10	6	"	S.	NE		10					
11	6	5				11					
12	6	5				12					

Variacion al NO. 20 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Empieza esta como queriendo entrar el vto al 4º cte. cielo claro y htes. medio calimosos, apareja todo largo. por la tarde se cubrió el cielo de neblina alta htes. del 1 y 4 cte. claros. anocheció cielo hermoso y cambamos la mayor y pusimos las volantes á babor. á 9h refrescó el vto y arriamos mayor y volantes estando cielo cubierto de neblina alta. amaneció descubriendo la Peña de Monchique por el ESE. cs y seguimos en demanda del Cabo San Vicente descubriéndolo á 7h30m por el ESE. distª 22 millas.

Llegamos al m/d marcando cabo San Vicente al N 20 O cs y obtos. en Lat. 36°45'

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

Del 29 Jueves al 30 Viernes de Set.bre 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	SE5°E	NE	00.	1	5	"	SE	NO	00
2	7	5		NNO		2	4	"			
3	8	"		NO.		3	2	"			
4	8	"	"	ONO	"	4	1	"	"		
5	8	"		NO.		5	"	"	Calma		
6	8	"	SE¼E.	"	"	6	"	"	"	"	à
7	7	5				7	"	"			
8	7	5				8	2	"	ENE.	SE	6.
9	7	"				9	2	"	ESE.	"	
10	6.	"				10	3	"			à
11	5	5				11	3	"	SE	"	"
12	5	5				12	3	"			

Variacion al NO. 20 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Esta singladura continua con vto al 4º cto, mareta del vto, y todo aparejo largo y altos á babor con el cielo claro y htes calimosos. á 3ª arriamos mayor é hizamos velas á estribor por ser el vto en popa redondo. Anocheció cielo claro htes calimosos y vto calmando gradualmente á 16ª calma con los htes del E al SE con una cerrazon de niebla alta que cubria el cielo.

Llegamos al [illegible] que entre algunas claras obs. la alt.ra mer.na de 50°40 que da de Lat. 36°10

Long. est.da

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Octubre 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	SE	vario	oo	1	Calma				
2	1	"		3ºte		2					
3	1	"	ESE.		5	3	2	"	SE.	1cte	oo
4	1	"				4	5	"			
5	1	5			"	5	4	"	SE¼E.	d.	5.
6	1	5	SE		oo	6	4	"			
7	1	5				7				muy	
8	1	5			"	8				vario	
9	2	5				9				en dir	
10	1	"				10				fuerza	
11	Calma					11					
12						12					

Variacion al NO. 18 gs. 30 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al comienzo de esta sing.ª el cielo es muy claro pero los htes muy calimosos á 4ʰ calculé una Long. por el Cronometro y resulta de 0° 9'30" O. San Fernando y la Lat. de 36°07' y no se ve la tierra pero como hemos tenido muy buena ob.ᵒⁿ creo que la tierra se verá. Al anochecer cielo claro y htes muy calimosos. á 8ʰ refrescó algo el vto al SO. despues calmó á 10ʰ se levantó la niebla del 1cte y se descubrió por 5 minutos el faro de Trafalgar al E¼NE. cs. despues volvió á cubrirse y no se vió hasta las 12 á 2ʰ se descubrió por el SE¼S el faro de cabo Espartel y seguimos en demanda del Estrecho con vto muy vario de 3 y 2cte. A 5ʰ N-S con Trafalgar y marcamos Espartel al S¼SE. cs. A 9ʰ45ᵐ N-S cd.ᵒ con Tarifa é izamos la señal distintiva del

Del , al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Código internacional de señales.

Llegamos al pto que marcamos.
faro de Tarifa al NO. cs. y Gibraltar (la punta
Europa al ENE. cs.

Del 1 Sabado al 2 Domingo de Octubre 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			E			1	2	"	NE	2°cte	5
2			E¼SE	OSO	oo	2	2	"			
3				O.		3	2	"			
4						4	2	"			
5						5	2	"	"	"	"
6						6	1	"	"	"	"
7	5	"	E¼SE	2cte	oo	7	1	"	SSE	E	05
8	5					8	1	"			
9	4	"	"			9	1	"			
10	3	"	"			10	1	"			
11	"	"	Calma			11	2	"			
12	2	5	NE¼E	2°cte	5	12	1	"	"	"	"

Variacion al NO. 17 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con casi calma á merced de la corriente á 4h 15m N-S es con Gibraltar á medio estrecho y empezo á entrar poniente haciendo Rbo. anotado. el cielo claro y htes. calimosos. asi anochecio á 6h demorabamos Mijas al NNE cs. y Monte Gibraltar al ONO á 10h calma y entro el vto al levante con una nube aturbonada al noroeste aclarando los htes y despues el cielo quedando levante flojito. marcando el pico Lucero al NE ¼ N del compas distanc.a de tierra 25 millas.

Llegamos al Pto. que obs.a en Lat.

Lat. 36°13'

Del 2 Domingo al 3 Lunes de Octubre 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	Calma					1	1	"	E	3cta	oo
2						2	1	"			
3						3	1	"			
4	1	"	E	vario	oo	4	1	"			
5	1	"		"		5	1	5			
6	1	"		3cta		6	1	5			
7	1	5				7	2	"			
8	1	5		O.		8	2	"	"	"	"
9	2	"				9	3	"			
10	3	"				10	4	"			
11	1	"				11	4	"			
12	1	"	"			12	5	"	"	"	"

Variacion al NO 17 gs. oo ms.

ACAECIMIENTOS.

Empieza esta calma, cielo claro y htes calimosos, anochecio entrando poco vto al O. A 6h marque pico de Mulahacen al N 32° E y Sierra Tejeda al N ¼ NO todo compas. A 3h se avisto faro de la isla Alboran rasante al bote dist.a 14 m. A m/d. obve en lat. 36° 13' resultado de 49° 28' de altra meridiana.

Long.no 3° 30' E.

Del 3 Lunes al 4 Martes de Octubre 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	7	"	E¼NE	3.er c.te	oo
2						2	6	"	NE¼E		2
3						3	6	"			2
4						4	6	"			2
5						5	6	"	NE¼E.	"	"
6						6	6	"			
7	5	"	E¼NE.	O¼NO	oo	7	6	"			
8	5	"				8	6	"	"	"	"
9	5	"				9	6	"			
10	6	"				10	6	"	"	"	"
11	6	"	"	OSO	"	11	6	"	E¼NE	"	"
12	7	"				12	6	"			

Variacion al NO 17 gs. oo ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta parece que quiere refrescar algo el vto al 3.er c.te rbo anotado y cielo claro y hor. calimoso; ap.º todo largo con volantes á estribor. A 6 estamos N-S c/do con el faro cabo de Gata dist.a 18 millas. Anocheció cielo hermoso y lo demas dicho durante la noche refrescó mas el vto y arriamos mayor y volantes. Amaneció nublado corriendo los celajes del SO. c/do. á 8h aclaró algo y izamos volante á estribor.

Llegamos al mdo que obvie la alt. mer. de 48°02' que da de Lat. 37°15'

Long. oo 5°52'

Del 4 Martes al 5 Miercoles de Octubre 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NE	SO	oo	1	2	5	E¼SE	1 cte	6.
2	5	"		OSO	"	2	2	5	NNO	"	6.
3	5	"				3	2	5			
4	5	"				4	2	5	"	"	"
5	4	5	N¼E	O	"	5			Turbonada y vto		
6	4	5				6			muy vario del		
7	6	"				7			1, 2, y 6° ctes.		
8	5	"	"	"	"	8				NE	
9	4	5		muy	oc	9				y	2
10	4	5		vario		10				muy	
11	4	5		3 y 4° cte		11				vario	
12	4	5	"		"	12				1 y 4 cte	

Variacion al NO. 16 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con el cielo y htes cubiertos de stratus-cumulo-cirrus, vto anotado calmando, marcha del vto y todo apo largo principiamos esta. Anochecio relampagueando por el 1er cte y aclarando el cielo por el O. A 12h rolo el vto al 1cte cte y aferramos juanete y petifoque y mayor. A 1h viramos de la vta de tierra amanecio con gran tronada, disipandose a 8h pero quedando el hte del Golfo de Valencia muy feo.

Llegamos al mfd marcando castillo de Alicante al N 72° O y el faro de las Peñas de Arabi al NNE.

Del 5 Miercoles al 6 Jueves de Octubre 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comienza esta singl.a con ENE fresco y cariz por el 1cte muy aturbonado y de mucho vto al 1cte; esto y el estar rodeados de un gran convoy de buques de gran porte nos hizo derribar á Santa Pola considerando que nada perderíamos y ahorraríamos romper aparejo y trabajo. á 2 h hizimos en popa y á la 1 calmó algo el vto, á 6 estamos al ENE. de faro Punta Lechuza y al NNE de faro de Tabarca, pasamos á medio freu y á 7 habiendo ya pasado nos dió un chubasco de agua y vtos vario por lo que fondeamos en 7½ brazas teniendo al NE demorándonos la punta de cabo Lechuz. al NE y el faro de Tabarca al S 58° E. á 9 calma y una gran turbonada al 1cte y 4cte. Durante la noche cerrado y vto bonancible al ENE. amaneció con un gran chubasco por el 1cte lo demas aturbonado y á 6 30m zarpamos y nos internamos mas adentro de la bahía de S. Pola fondeando al S 72° O de cabo S. Pola y al N 20° E del castillo. con 40 brzas cadena y 6b. agua

Del 6 Jueves al 7 Viernes de Octubre 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1			Cariz muy feo		
2						2					
3				ENE.		3			y rachas muy		
4						4					
5				ESE.		5			duras		
6						6			B. 758.		
7				ENE.		7			Hay alguna calmada		
8			rachas muy			8					
9			duras y enbaca-			9			rachas.		
10			radas.			10			B 757.		
11						11					
12			B. 759.			12			Hay alguna pequeña		

Variacion al NO 16 gs. cms. calmada

ACAECIMIENTOS.

Continua el cielo y ptes de muy mal cariz, vto racheado y mareta picada en el fondeadero á 5h fondeamos de la segunda ancla con 20 brazas cadena quedando 75 de la primera anochecio levante muy sucio. B. 758 á 7h con un chubasco se llamó el vto al ENE. lloviendo mucho y con vto á veces huracanado y pasamos el resto de la noche con una cerrazon continua de viento y agua. A 2h echamos verga de sobre á bajo. y amanecio cerrado y vto muy duro al ENE. aguantando bien las anclas con el grillete fuera una y dos y medio la de babor. unica cadena de confianza que hay á bordo. á 9h viendo que no tiene aspecto de cambiar el tiempo echamos hechamos á bajo vela y verga de juanete, y asi concluyo esta.

Del 7 Viernes al 8 Sabado de Octre 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			otra vez muy rach-			1					
2			eado			2					
3			B. 756.			3			B. 753		
4						4					
5						5					
6						6			B. 754'5	m. m.	
7						7					
8			B. 755			8			B. 755	n. m.	
9						9				NO¼O.	y llovizn-
10			B. 753.			10					nando.
11						11					
12						12				756	

Variacion al NO 16 gs. 0 ms.

ACAECIMIENTOS.

Aunque parece que el cielo aclaro algo y á veces se ve el sol continua el rachea muy duro y ptes muy cortos pasando alguna clara. A 3ª calmo el vto duro quedando fresquito y se cerro en agua y anochecio lloviendo á 1ª calma y á 8ª otra vez entra una muy dura fugada del ENE. rolando poco á poco al NNO amanecio con chubasquillos del NNO. cielo y ptes con stratus-nimbus, y barometro subiendo y llovizinando. A 8ª empezamos la faena de zarpar el ancla de babor estando listos á 8ª 30m y quedamos fondeados con dos y medio grilletes del ancla de estribor continuando la llovizna que dura hasta concluir esta.

Del 8 Sabado al 9 Domingo de Octubre 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				NO.		1					
2						2				O.	
3						3					
4						4					
5				ONO.		5				O.	
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12				O.		12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

A 16h habiendose compuesto el tiempo y sintiendose en el fondeadero alguna mareta venida del SSE. empezamos la faena de levar el ancla estando listo á 16h 30m y nos dirigimos á pasar á medio freu entre Tabarca y cabo S. Pola á 5h estamos á m/ freu y largamos todo aparejo mas á 6h 30m nos entró rto á la tierra fresca cedemos y apuramos juanete, ... vela estay de gabia asegurando la mayor á 9h calma y con ventolinas vble llegamos al m/fdo al S. del islote de Benidorm dista 1 m.a S.

Del 9 Domingo al 10 Lunes de Octubre 1884 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5			NO.	NO.	
6				NE.		6					
7						7					
8			aguantandonos			8					
9			entre Peñas de			9					
10			Arabi y cabo			10					
11			las Huertas.			11					
12			"			12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

Libreria de Luis Niubó, Espaderia, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con calma, creciendo mucho la mar del NE. [illegible] con ratina del 4º qte. llegamos N-S con el Ifac y E-O. con Punta Albir alli nos dio vto al ENE fresco con cielo celajoso y mar muy gruesa del NE por lo que con poca vela arribamos en popa y nos aguantamos á 12 m. al E¼NE [illegible] del faro de cabo de Huertas de Alicante de la vta de fuera con vto NE y con balacho, trinquetilla y vela de estay á las 8ʰ20ᵐ A 12ʰ30ᵐ viramos de la vta del cabo de las Huertas de Alicante y seguimos aguantandonos entre cabo Huertas y las Peñas de Arabi amanecio cielo claro con cumulos al 4º qte con algunos stratus y mucha mar del E por lo que seguimos aguantandonos.
á 8ʰ aclaró; entró la ratina al NO y alargamos juanete
Llegamos al [illegible] frente las Peñas di 1º 3 milla.

Del 10 Lunes al 11 Martes de Octubre 81. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			del	SO.	oo	1				NNE	
2			ESE	á merced		2					
3			al	de la		3					
4			NE.	mar y		4					
5			de la	corriente.		5					
6						6					
7				SO		7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12				ENE		12					

Variacion al NO 16 gs oo ms.

ACAECIMIENTOS.

Con mar muy picada y gruesa del E ventolina al SO y cielo claro principia esta teniendo á 4 millas por la proa el convoy que dejamos ayer bordeando frente el Idfac. anochecio cielo claro con algunos stratus. A 6h N-S con monte Isabelica y E-O con torre de la Lombarda habiendo abonanzando mucho la mar. á 8h 30m se descubrio el faro de Cabo S. Antonio. A 11h nos dió un chubasco del NE por lo que cargamos todo ap.° y quedamos solo con bajo, vela de estay mayor y trinquetilla dentro v.to fresco al 1cte y no aguantaban de la vta de tierra amanecio N-S con el Monte Isabelita distca 8 millas y Llegamos al m/d tan avante como el Monte Idfac dista 2 millas.

Del 11 Martes al 12 Miercoles de Octubre 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4	Por		practica			4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 16 gs. 00 ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continua esta con la costumbre de estos dias sin poder hacer un palmo de camino á causa de la corriente y el vto al NE. Anochecio E-O con H Alted y N-S con Monte ~~Isabelita~~. Anochecio cal y asi amanecio.

Llegamos al md. Demorandonos Cabo la Vela al N 15° E y monte Ysac al N 86° O. compas enfilando monte Isabelita con Mongó.

Y van 7 dias que no hacemos un palmo de camino ya por el vto, ya por calma ya por la corriente

Del 12 Miercoles al 13 Jueves de Octubre 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Calma			1			NE	SO	
2						2				,	
3						3				OSO	
4			NNE	SO		4					
5						5			ESE	NE	
6				SO.		6					
7			NE.			7					
8						8			NNE		
9						9					
10						10					
11						11					
12			"			12					

Variacion al NE 16 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Empieza esta calma. A 30m entra el vto muy flojo del SO no pudiendo romper la corriente de proa que desde hayer nos hace perder lo poco que caminamos; al fin á 2h empezamos á ganar algo y el vto va refrescando poquito á poco.

A 6h 45m enfilamos Mongó con el faro de Cabo San Antonio, dista 5 millas, á 11h calmo algo el vto y á 3h se llamó al 1er cte siguiendo de la vta del E. A 7h viramos de la del N. y á 8h marqué Mongo al S 54° O, Sierra Peñagolosa al N 27 O y el islote Bedrá al S 30° E. cs. despues calma y pasamos el resto de esta singladura dando vueltas redondas.

Del 13 jueves al 14 viernes de Octubre 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	1	5	NNE	SSO	oo
2						2	2	"	NE¼N		
3						3	1	"			
4			-			4	1	"			
5						5	2	"	"		
6	1	"	NE	SSO	oo	6	2	"	"	"	"
7	2	"				7	2	"			
8	3	"	"	"	"	8	2	"		NO.	oo
9	2	"				9	2	"			
10	2	2				10	2	"			
11	2	3				11	2	"		O.	
12	2	"	"			12	2	"	"	"	"

Variacion al NO 16 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Esta singl.ª empieza calma teniendo por la popa vto fresquito al NO. andando el buque mas que el. pasamos la tarde con vto lino al Tcte. A 5h 30m marque Islote Bedra al SNE y sierra Peñagolosa al N36°O. Al anochecer cielo de ro y ~~tarde~~ idem. A 1h teniamos por el traves el faro de Columbretes (viendolo de arriba el palo) y calculando su distancia 25 millas.

Llegamos al m.d. obs.do la lat. m.d. de O de 41°27' que da de Lat. N 40°02' y marcamos cima mas alta del Rosal al N28°O y la sierra Peñagolosa al N68°O todo cs.

Del 14 Viernes al 15 Sabado de Octubre 1881. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N67°E.	E. 9cte	00	1					
2	3	5				2					
3	3	5				3					
4	3	5				4					
5	3	"	N40°E	"	"	5					
6	2	5				6					
7	2	"				7					
8	2	"				8					
9	2	"	·			9					
10	2	5				10					
11	1	"	NNO	1cte	5	11					
12	1	"				12					
Variacion al NO 15 gs. 30 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Con mar muy llana, todo ap.° largo, cielo claro y la otolina al 3cte principió esta así anocheció. á 5h 40m marqué Monsia al N 56° O y Pico de Peñagolosa al N 82 O. dist.a de Monsia 43 (resultado de 15' de altura angular de dicha montaña). á 10h calmó el poco vto al 3cte y nos dió al 1.° refrescando un poco á las 3h. A 1h 30m se vió por el ONO faro de cabo Tortosa y dando el vto al 4cte viramos de la vta del E A. 8' marqué Monserrat al N 31° S.E y Monsia al N 87°50 todo cr. y seguimos con vto vario á la tierra llamándose poco á poco al E.

Llegamos al medio dia ob.do en lat. N 40° 55 demorándonos Monserrat al N 25° E cr.

Del 15 Sabado al 16 Domingo de Octubre 81 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 15 gs. 00 ms.

Librería de Luis Niubó, Espadería, 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta viramos de la vta de tierra con levante, cielo claro y htes medio neblinosos no viendo la tierra pues que se cubrio instantaneamente A 5h 30m rendimos el bordo al S.o. de Sitjes dist.a 3 millas A 9h viramos de la vta de tierra descubriendo el faro del Rio Llobregat por el NE¼E á 11h dist.a 15m y nos aguantamos cerca de tierra tomando por guia el faro y la costa de Garraf. amanecio cerrado de neblina y llovizneando sin ver tierra ni ningun faro. aclaró á 8h y con vto muy vario nos dirigimos en busca del puerto de Barcelona á 10h vino el remolcador y á su direccion seguimos en demanda de dicho puerto.

A 10h 30m vino el practico y á su direccion fondeamos en la darsena interior del puerto á disposicion de ir á la andana.

Cuaderno de Bitácora perteneciente á la Polacra goleta Araucana consta de cien folios

Barcelona 11 de Enero 1881

[illegible]

CAPITANIA DEL PUERTO DE BARCELONA

GRATIS